

Sistema tintometrico

**TECNA**

listino prezzi

**INDUSTRIA**

aprile 2017





We protect and  
beautify the world™

## PPG INDUSTRIES.

Un grande leader nel mondo,  
un grande partner al tuo fianco.

PPG Industries è fornitore globale di pitture e vernici per edilizia, marina, anticorrosione, carrozzeria e industria, ma anche di rivestimenti, prodotti ottici, materiali speciali, prodotti chimici, vetro e fibra di vetro. Il Gruppo PPG, Pittsburgh Plate Glass Company, è leader mondiale nella ricerca tecnologica, in virtù di una visione costantemente rivolta all'innovazione sin dal 1883.

### I NUMERI DI PPG

Fatturato 2016 (miliardi) \$ 15,3 – 46.000 dipendenti

Presenza in oltre 70 Paesi in tutto il Mondo

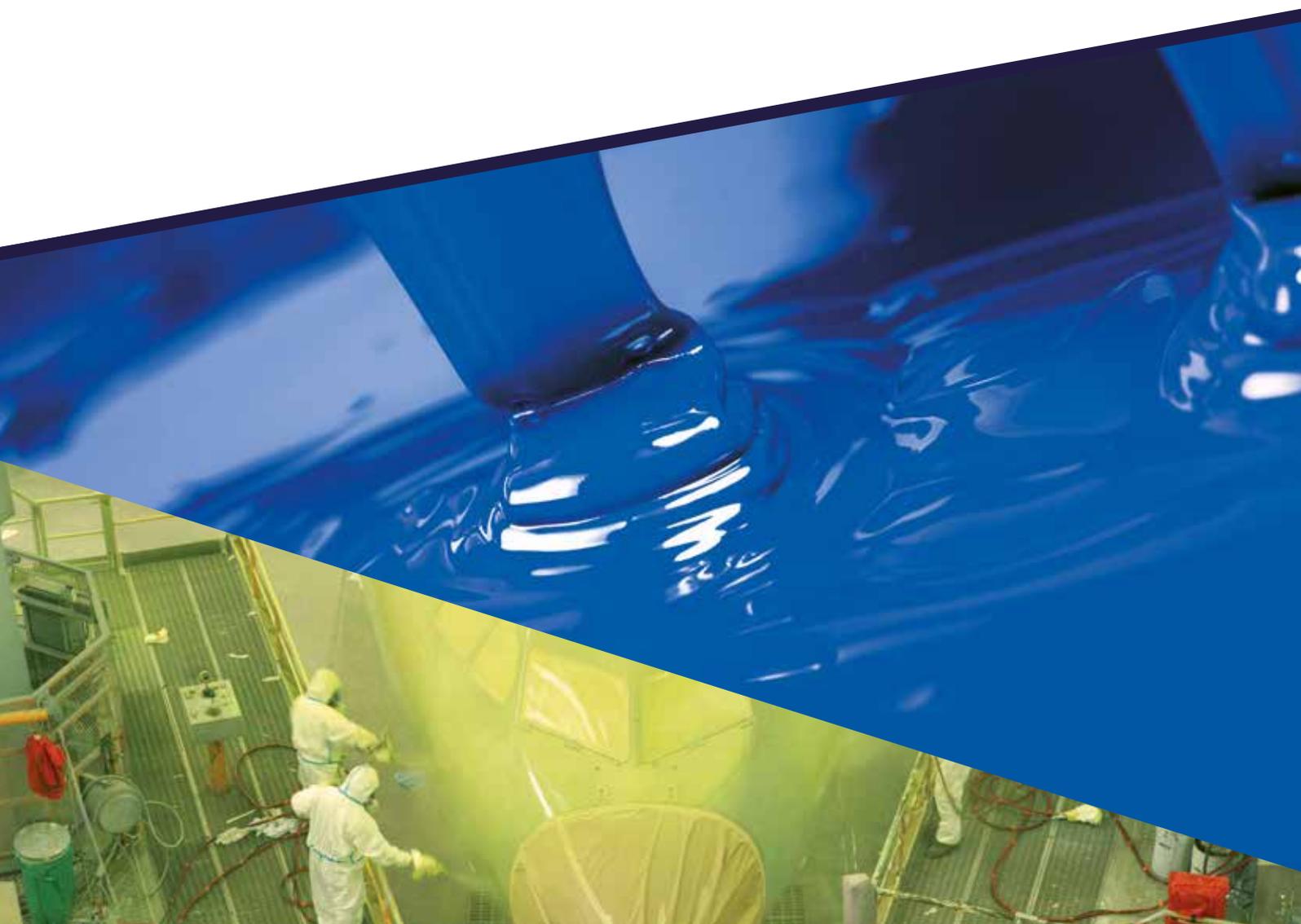


Univer è una società del gruppo multinazionale PPG, leader mondiale nella produzione di prodotti vernicianti.

Dal 1978 opera nella produzione di **pitture, smalti e rivestimenti per edilizia, industria e anticorrosione.**

La **strategia di sviluppo**, adattata nel corso degli anni al progressivo variare delle esigenze di mercato, ha portato l'Azienda a conquistare posizioni di prestigio in un settore molto competitivo e aperto alle innovazioni.

Con il suo **moderno stabilimento** di Cavallirio, in provincia di Novara, produce e commercializza in tutta Italia ed all'estero **prodotti per industria meccanica e manutenzione industriale**, garantendo un servizio locale sul territorio grazie alla flessibilità del sistema tintometrico **Tecna Industria.**



**PPG UNIVER**, presente sul mercato da oltre trent'anni col **sistema tintometrico Tecna**, dedicato alla linea Industria, mette a disposizione della propria clientela una gamma di **oltre 6.000 tinte formulate in trenta diversi prodotti**, con identiche caratteristiche di qualità e ripetitività dei prodotti realizzati industrialmente nello stabilimento di Cavallirio (Novara).

### Il pacchetto Tecna a solvente poggia su:

- un sistema di basi neutre trasparenti polifunzionali (convertitori), disponibili in formato predosato
- un sistema di paste coloranti specifiche e professionali (ad alta concentrazione ed esenti dal contenuto di cromo, piombo e metalli pesanti, in linea con le normative comunitarie), che permettono la realizzazione in tinta di prodotti utilizzabili in molteplici impieghi industriali e settori specialistici
  - 15 paste coloranti fondamentali (pag. 84-87)
  - 3 apiombiche ad alta resistenza (pag. 88-89)
  - 7 addizionali (pag. 89-90)
- una produzione garantita dai sistemi di qualità ISO 9001:2008 e da controlli costanti sia su semilavorati, prodotti finiti e paste coloranti
- un sistema integrato, conforme alle direttive comunitarie in termini di limitazione delle emissioni di solventi (C.O.V.), e in grado di fornire autonomia di gestione.

In aggiunta ai prodotti colorabili a tintometro sono disponibili anche una serie di **prodotti certificati**, pronti all'uso, per soddisfare richieste specifiche appartenenti a nicchie di mercato (**prodotti per il contatto alimentare, termoriflettenti, per la protezione del calcestruzzo, siliconici resistenti alle alte temperature**), piuttosto che alla **manutenzione industriale** (cicli ad **alto spessore** e ad **alta tixotropia**, o per **pavimentazioni industriali**).



**Una fitta rete di rivenditori provvisti di sistema tintometrico è presente sul territorio nazionale e in vari Paesi esteri, per garantire un servizio di prossimità funzionale alle esigenze del colore, della protezione e della finitura.**

La gamma prodotti, costantemente aggiornata, si adatta ai vari usi sia del piccolo che del grande utilizzatore, grazie alla presenza di convertitori in formato preconfezionato, la cui accurata selezione, unita alla presenza di catalizzatori polifunzionali, permette la riduzione dello stock di materiale presso il punto vendita, riuscendo a coprire svariate richieste del mercato.

Il software di colorimetria utilizzato come formulario, elaborato internamente dal personale **PPG Univer**, è in grado di fornire:

- **formulazione dei convertitori** nelle principali cartelle colori internazionali quali RaI, Tinte Industriali e Societarie (Daf, Fiat, Ford, Iveco, Man, Mercedes, Opel, Renault, Scania, Volkswagen, Volvo, Macchine Agricole Operatrici, Petrolifere, Servizi, Societarie), British Standard 4800, Munsell Color, NCS
- **la scelta delle paste coloranti da utilizzare**, ottimizzando le stesse in funzione del campo di applicazione e del livello di copertura richiesto, fornendo anche indicazioni relative al costo della miscela paste stessa, permettendo quindi un impiego efficiente del sistema
- **un archivio dove inserire formule elaborate in maniera personalizzata**, ad integrare così il già vasto numero di formulazioni
- **collegamento tramite interfaccia con i software delle principali case produttrici di macchine tintometriche industriali**, per l'erogazione automatica sia delle paste che dei convertitori presenti nelle formulazioni
- collegamento con lo **spettrofotometro Datacolor** per leggere tinte al campione.

A completamento di quanto già elencato, **PPG Univer** offre alla propria clientela una gamma innovativa di **prodotti a base acqua**, frutto del continuo investimento nella ricerca di prodotti sempre meno nocivi, orientati alla **massima protezione dell'ambiente**. Questo settore è stato concepito per rispondere alle esigenze applicative in campo industriale di un mercato in crescita, con **prodotti ecocompatibili per il trattamento del metallo e del calcestruzzo**, garantendo nel contempo migliori condizioni lavorative ai dipendenti. I convertitori epossidici e poliuretanic per industria ad acqua sono **colorabili con il sistema tintometrico Absolu System ad acqua**, ovvero con le stesse paste coloranti utilizzate per la colorazione di idropitture, rivestimenti e smalti all'acqua della linea edilizia.

Anche per questi prodotti sono disponibili le formulazioni nelle principali cartelle colori internazionali e settoriali, con la possibilità dell'impiego dello spettrofotometro per ottenere la lettura di tinte al campione.



**DNV BUSINESS ASSURANCE**

**MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE**

*Certificato No. / Certificate No. CERT-03845-98-AQ-TRF-SINCERT*

*Si attesta che / This is to certify that*

**PPG UNIVER S.p.A.**

*Via Monte Rosa, 7 - 28010 Cavallirio (NO) - Italy*

*è conforme ai requisiti della norma per i sistemi di gestione:  
has been found to conform to the management system standard:*

**UNI EN ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008)**

*Questa Certificazione è valida per il seguente campo applicativo:  
This Certificate is valid for the following product or service ranges:*

**Formulazione, produzione e vendita di pitture, vernici, smalti, paste coloranti, fondi per l'edilizia, l'industria ed anticorrosione (Settore EA : 12)**

*Formulation, manufacture and sale of paints, varnishes, enamels, tinting pastes and primer for building industry and anticorrosion purposes (Sector EA : 12)*

<p><i>Data Prima Emissione/Initial Certification Date:</i> <b>1998-12-31</b></p> <p><i>Il Certificato è valido fino al: This Certificate is valid until:</i> <b>2018-03-31</b></p> <p><i>L'audit è stato eseguito sotto la supervisione di The audit has been performed under the supervision of</i></p> <p><b>Giorgio Melis</b> <i>Lead Auditor</i></p>	<p><i>Luogo e Data/Place and Date:</i> <b>Vimercate (MB), 2015-03-03</b></p> <p><i>Per l'Organismo di Certificazione: For the Certification Body:</i></p>   <p><b>Zeno Beltrami</b> <i>Management Representative</i></p>
--	--

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni contenute nel Contratto di Certificazione.  
The validity of this certificate is conditional on compliance with the conditions set out in the Certification Agreement and under this Certificate number.  
DNV GL BUSINESS ASSURANCE ITALIA S.p.A. - Via Salaria Park 11 - 20125 Vimercate (MB) - Italy - Tel. +39 0362 99991 - www.dnvgl.com



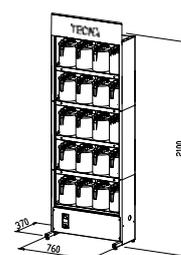
Per supportare i propri clienti in tutte le fasi del processo di verniciatura industriale, **PPG Univer** propone una gamma di attrezzature per la produzione del colore, necessarie per lavorare in completa autonomia. Questi strumenti, abbinati al nostro software, permettono di proporre sempre la migliore soluzione per ogni esigenza:

- **Tintometro manuale:** sfruttando la semplicità di utilizzo a costi contenuti
- **Tintometro automatico:** ponderale, da collegare a una bilancia elettronica, per migliorare la produttività, composto da strutture modulari
- **Spettrofotometro:** per garantire la massima riproducibilità in un numero infinito di colori

CODICI SAP	DESCRIZIONE	€/pz netto
983709	<b>Tintometro manuale Sirio HH</b> basam. 4 p.	750,00
978193	<b>Modulo 8 p. Sirio HH</b>	160,00
961930	<b>Frontalino Sirio HH</b>	16,00
961931	<b>Coperchio Acetalica Sirio</b>	13,50

Un tintometro manuale Sirio HH 20 posizioni è formato da 1x Tintometro manuale basam. 4p + 2x Modulo 8 p. + 24x Coperchio Acetalica Sirio + 1x Frontalino Sirio HH  
Dimensioni (L x P x H), 76 cm x 37 cm x 210 cm

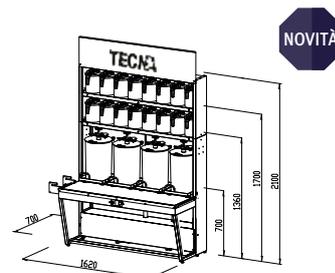
Tintometro manuale Sirio HH 20 pos.



CODICI SAP	DESCRIZIONE	€/pz netto
623956	<b>Agitatore industria 1500 IP54</b>	1.556,00
623957	<b>Modulo 1500 16x3 doppio serie HH</b>	250,00
623958	<b>Coperchio ind. Diametro 292 mm</b>	150,00
623959	<b>Frontalino HH 1500</b>	20,00

Un tintometro manuale Sirio HH Industria 20 posizioni è formato da 1x Agitatore Industria 1500 IP 54 + 1x Modulo 1500 16x3 doppio serie HH + 4x Coperchio ind. Diametro 292 mm + 1x Frontalino HH 1500 + 24x Coperchio Acetalica Sirio

Tintometro manuale Sirio HH Industria 20 pos.



CODICI SAP	DESCRIZIONE	€/pz netto
988797	<b>Tintometro automatico Tek 20 canestri</b> (configurazione 14 canestri da 3,5 l. e 6 da 9 l.)	15.000,00 altre configurazioni a richiesta
	Sistema di dosaggio gravimetrico con bilancia (o combinato)	
	Minimo dosaggio: 0,1 gr Portata massima standard: 0,5 lt/min	
	Dimensioni (LxPxH): 70cm x 140cm x 130cm (esclusi moduli esterni)	
638613	Assistenza tecnica Tek20 Industria - Contattare ufficio commerciale	

Tintometro automatico Tek 20 canestri cod. 988797



CODICI SAP	DESCRIZIONE	€/pz netto
957464	<b>Software Formulario Industria a Solvente</b>	300,00
617721	<b>Software MSDS Univer Industria</b>	250,00
628063	<b>Bilancia PTF - 36C kg 35 elettronica</b> (precisione 0,1 g.)	1.600,00
962481	<b>Computer completo 64 bit</b> (include tastiera, mouse e monitor LCD)	1.290,00
958460	<b>Agitatore Mixer automatic 430</b> (altezza max barattolo 43 cm) chiusura manuale	2.900,00
958417	<b>Agitatore Mixer automatic 490</b> (altezza max barattolo 49 cm) chiusura automatica	3.700,00
958431	<b>Stampante termica per etichette Seiko SLP 650</b>	120,00
942301	<b>N° 1 Scatola etichette</b> x Label Print (20 rotoli da 100 pezzi)	20,00
638857 638858	<b>Spettrofotometro Datacolor 200 SAV</b> (hardware) + Software datacolor Point 2.0 PRO	9.500,00
639007	<b>Licenza Datacolor Point 2.0 PRO</b>	1.400,00

NOVITÀ

NOVITÀ

# CICLI CONSIGLIATI

N.B. i cicli esposti, di carattere generale, sono da ritenersi indicativi; si rammenta di valutare caso per caso tutte le caratteristiche inerenti il tipo di verniciatura richiesta, di realizzare un'adeguata preparazione superficiale, di tenere in considerazione le informazioni contenute nelle relative schede tecniche, e in caso di necessità di consultare il Laboratorio PPG Univer.

CLASSE DI CORROSIVITÀ DEFINITA DA ISO 12944-2	TIPO ATMOSFERA
C1-C2	RURALE
C3	URBANA
C4	INDUSTRIALE
C5-1	CHIMICA
C5-M	MARINA
IM1	IMMERSIONE

CAMPI DI IMPIEGO	PRIMER (1 MANO)	FINITURA (2 MANI)	CLASSE DI CORROSIVITÀ
Macchinari agricoli, manufatti in ferro, betoniere, carriole, carpenterie in genere, tralicci, palificazioni, ruspe, carriponte, ponteggi, gru	<b>Unirapid</b> (pag.22) oppure <b>Antiruggine Rapida Essiccazione</b> (pag. 23) oppure <b>Plurimo</b> (pag. 24)	<b>Sintoflex</b> (pag.26) oppure <b>Smalto Rapida Essiccazione</b> (pag.27) oppure <b>Rapidol</b> (pag. 28)	C3 - C4
Torni verticali, valvole industriali, muletti, transpallet	-	<b>Sitipaint</b> (pag. 25) mano unica	
Scaffalature e mobili metallici, macchinari utensili destinati all'interno	<b>Unirapid</b> (pag. 22)	<b>Smalto Nitro Lucido</b> oppure <b>Smalto Nitro Opaco</b> (pag. 30)	C1
Strutture e carpenterie situate in ambiente industriale, portuale e marino, cantieri navali	<b>Antiruggine Rapida Essiccazione</b> (pag. 23)	<b>Smalto Cloroacrilico Tix L</b> (pag. 58)	C4 - C5-I

## CICLI A SPESSORE

Manutenzione impianti industriali, silos, strutture di ponti e viadotti, impianti di sollevamento, sottoposti a severe sollecitazioni chimico-fisiche	<b>Uniepox V</b> (pag. 34) oppure <b>Uniepox V AS</b> (pag. 35) oppure <b>Fondo Epossivinilico Miox</b> (pag. 35) se non è possibile una preparazione superficiale ottimale	<b>Epoxicoat</b> (pag. 37) <b>Tixopol</b> (pag. 48) oppure <b>finiture poliuretaniche in genere</b> (pag. 42-47) <b>per esterni</b>	C5-I
Macchinari tessili, per il confezionamento, pompe industriali; strutture situate tipicamente all'interno, dove siano richieste elevate resistenze meccaniche e chimiche	<b>Uniepox Primer</b> (pag. 34)	<b>Uniepox Smalto</b> oppure <b>Uniepox Smalto SL</b> (pag. 36) oppure <b>Uniepox Goffrato</b> (pag. 37) per mascherare imperfezioni ed irregolarità della superficie	C4
Carrozzeria industriale, veicoli industriali, rimorchi, gru portuali, tralicci, piattaforme, vagoni ferroviari. Verniciature in esterno dove siano richiesti: resistenza in atmosfera aggressiva, agli U.V. e pregevole effetto estetico	<b>Uniepox Primer</b> (pag. 34)	<b>Polydur</b> (pag.42), <b>Poliuretano 41011</b> (pag. 44) oppure <b>finiture poliuretaniche in genere</b> (pag. 43-47)	C3-C4



# CICLI CONSIGLIATI

## CICLI AD ALTA RESISTENZA

CAMPI DI IMPIEGO	PRIMER (1 MANO)	FINITURA (2 MANI)	CLASSE DI CORROSIVITÀ
Condotte forzate, impianti di banchina, opere portuali e costiere, serbatoi, strutture in atmosfera particolarmente aggressiva, umida e salmastra	<b>Zincante Epossidico Tix</b> (pag. 40) con <b>intermedio Uniepox V AS</b> (pag. 35) oppure <b>Fondo Epossivinilico Miox</b> (pag. 35)	<b>Tixopol</b> (pag. 48)	C5-M

## CICLI PER IMPIEGHI SPECIALI

CAMPI DI IMPIEGO	PRIMER (1 MANO)	FINITURA (2 MANI)	CLASSE DI CORROSIVITÀ
Serbatoi stoccaggio carburanti e liquidi infiammabili presso terminali petroliferi o in ambienti altamente aggressivi, in accordo con la direttiva 94/63/CEE sui requisiti di riflessione energetica alla radiazione solare	<b>Antiruggine R. E.</b> (pag. 23)	<b>Cloroacrilico TF</b> (pag. 62) (prodotto certificato)	ciclo monocomponente
	<b>Uniepox V AS</b> (pag. 35)	<b>Betalux TF</b> (pag. 62) (prodotto certificato)	ciclo bicomponente
Strutture immerse in acqua dolce o marina, pontili, tubazioni interrate	<b>Uniepox V AS</b> (pag. 35)	<b>Unidur HT3 nero catrame</b> (pag. 72)	IM1
Opere idroelettriche, interno di collettori, vasche di depurazione, bacini di contenimento, silos in calcestruzzo	<b>Idrodur</b> (pag. 64)	<b>Unidur HT 3</b> (pag. 72)	C5I
Condotte forzate, vasche in acciaio	<b>Zincante Epossidico Tix</b> (pag. 40) con intermedio <b>Uniepox V AS</b> (pag. 35) oppure <b>Fondo Epossivinilico Miox</b> (pag. 35)	<b>Unidur HT 3</b> (pag. 72) oppure <b>Tixopol</b> (pag. 48)	C4
Serbatoi, silos o vasche in acciaio per il contenimento di sostanze alimentari, cisterne per acqua potabile, celle frigorifere	<b>Uniepox Primer</b> (pag. 34) non necessario con preparazione superficiale con sabbiatura SA3 (metallo bianco)	<b>Atoxal</b> (pag. 74) (prodotto certificato)	
Serbatoi in cemento o calcestruzzo per il contenimento di sostanze alimentari	<b>Idrodur</b> (pag. 64)	<b>Atoxal</b> (pag. 74) (prodotto certificato)	
Supporti cementizi a contatto saltuario con sostanze alimentari (olio compreso), zoccolature di macellerie, cucine di ristoranti, panifici, caseifici, mense, ospedali, industrie farmaceutiche (disponibile certificazione)	<b>Idrodur</b> (pag. 64)	<b>Idroxal</b> (pag. 74) (prodotto certificato)	
Strutture in acciaio zincato, inox, alluminio, rame pvc rigido, leghe leggere per la verniciatura di lamiere di tamponamento e preverniciate, recinzioni, strutture esterne di scale, ascensori, recinzioni, gronde, pali	<b>Monolac Zinco Liquido</b> (pag. 40) in caso di arrugginimento parziale della superficie, per ripristinarne le funzioni anticorrosive	<b>Monolac</b> (pag. 56) o <b>Monolac Miox</b> (pag. 56) mano unica	C3
	<b>alternativa in ambienti industriali soggetti ad atmosfere maggiormente aggressive</b> <b>Uniepox Primer</b> (pag. 34)	<b>Betalux</b> (pag. 47)	



# CICLI CONSIGLIATI

## CICLI PER ALTE TEMPERATURE

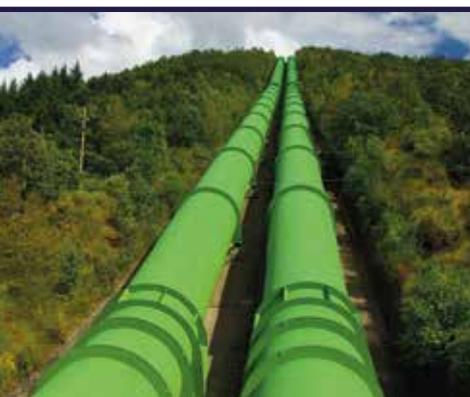
CAMPI DI IMPIEGO	PRIMER (1 MANO)	FINITURA (2 MANI)	CLASSE DI CORROSIVITÀ
Caminetti, inceneritori, stufe, tubi di fumisteria, forni industriali, marmitte	<b>Thermozinc</b> (pag. 76)	<b>Thermoblack</b> (pag. 76) oppure <b>Unitherm Nero Semilucido</b> (pag. 77) oppure <b>Smalto Alluminio Siliconico 600°</b> (pag. 77) oppure <b>Alluminio 350°</b> (pag. 78)	

## CICLI PER PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO

CAMPI DI IMPIEGO	PRIMER (1 MANO)	FINITURA (2 MANI)	CLASSE DI CORROSIVITÀ
Ad impregnazione (traffico leggero)	-	<b>Idrobond 96</b> (pag. 65)	
A film sottile (traffico medio-pesante, alta resistenza chimico-fisica)	<b>Epobond</b> (fondo asciutto, pag. 64) oppure <b>Idrodur</b> (fondo umido, pag. 64)	<b>Unifloor 0,3</b> oppure <b>Anti-dust New HS</b> (pag. 68), con l'aggiunta eventuale di <b>Additivo Texturizzante Medio</b> (pag. 69)	
A film sottile certificato antistatico	<b>Epobond</b> (fondo asciutto, pag. 64) oppure <b>Idrodur</b> (fondo umido, pag. 64)	<b>Epofloor Antistatico</b> (pag. 69) (prodotto certificato)	
Certificato per ambiente alimentare	<b>Idrodur</b> (pag. 64)	<b>Idrofloor</b> (pag. 67) con l'aggiunta eventuale di <b>Additivo Texturizzante Medio</b> (pag. 69)	
Autolivellante a spessore	<b>Epobond</b> (fondo asciutto, pag. 64) oppure <b>Idrodur</b> (fondo umido, pag. 64)	<b>Epoxiquarz Autolivellante</b> (per info contattare l'Ufficio Commerciale) eventuale finitura antiscivolo <b>Polyfloor Antiscivolo</b> (pag. 66)	
Piscine in calcestruzzo	<b>Epobond</b> (pag. 64) o <b>Uniepox V AS</b> (pag. 35)	<b>Elastoflex</b> (pag. 50)	
Pavimentazioni sportive (gomma, pvc, linoleum) teloni camion, teli in poliestere (piscine), poliuretano espanso	-	<b>Elastoflex</b> (pag. 50)	
Campi da tennis - Piste ciclabili	<b>Isoacril</b> (supporti in cemento) o <b>Clorfix</b> (manti bituminosi), vedi listino Univer Edilizia	Pittura campi tennis <b>TopSpeedy</b> (per info contattare l'Ufficio Commerciale)	

## CICLI AD ACQUA

CAMPI DI IMPIEGO	PRIMER (1 MANO)	FINITURA (2 MANI)	CLASSE DI CORROSIVITÀ
Applicazione diretta su acciaio e calcestruzzo in interno	-	<b>Tecnodur H2O</b> (pag. 15) mano unica	
Attrezzature agricole, autocisterne, finiture in esterno	<b>Fondo Epossidico H2O</b> (pag. 16)	<b>Tecnopol H2O Lucido</b> oppure <b>Opaco</b> (pag. 19)	





<b>ANTIRUGGINE AD ACQUA</b>	PAG. 15
<b>FINITURE AD ACQUA</b> colorabili con sistema tintometrico Absolu System	PAG. 17
<b>RAPIDA ESSICCAZIONE</b> Fondo e Antiruggine / Antiruggine Universale Smalto Monomano / Smalti	PAG. 21
<b>NITRO</b> Smalti	PAG. 29
<b>EPOSSIDICI</b> Fondi/Smalti	PAG. 33
<b>ZINCANTI</b>	PAG. 39
<b>POLIURETANICI</b> Smalti	PAG. 41
<b>POLIURETANICI SPECIALI</b> Smalti	PAG. 49
<b>ACRILPOLIURETANICI</b> Smalti	PAG. 51
<b>ACRILICI</b> Smalti	PAG. 55
<b>CLOROCAUCCIÙ</b> Smalti	PAG. 57
<b>ALCHIDICI A PENNELLO</b> Smalti	PAG. 59
<b>TERMORIFLETTENTI</b> Smalti	PAG. 61
<b>PAVIMENTI INDUSTRIALI</b> Finiture trasparenti all'acqua / Finiture trasparenti a solvente Finiture colorate all'acqua / Finiture colorate a solvente	PAG. 63
<b>CALCESTRUZZO</b> Finiture	PAG. 71
<b>USO ALIMENTARE</b> Finiture	PAG. 73
<b>ALTE TEMPERATURE</b> Fondi e Finiture	PAG. 75
<b>ANTI-GRAFFITI e ANTI-STICKER</b>	PAG. 79
<b>DILUENTI</b>	PAG. 81
<b>PASTE COLORANTI A SOLVENTE</b> (prezzi netti)	PAG. 83
<b>ELENCO CATALIZZATORI EPOSSIDICI</b>	PAG. 91
<b>ELENCO CATALIZZATORI POLIURETANICI</b>	PAG. 93
<b>ELENCO ADDITIVI</b>	PAG. 95
<b>STRUMENTI DI COMUNICAZIONE</b>	PAG. 97

# INDICE PER PRODOTTO

<b>A</b>	pag.
ACCELERANTE PER EPOSSIDICI	38
ACCELERANTE PER SMALTI POLIURETANICI E ACRILPOLIURETANICI	48
ACRILPOLIESTERE MICACEO	53
ADDITIVO ANTISCHIVANTE	96
ADDITIVO TEXTURIZZANTE MEDIO	69
ALLUMINIO 350° (finitura)	78
ANTI-DUST NEW HS (finitura)	68
ANTIGRAFFITI SACRIFICALE	80
ANTIRUGGINE RAPIDA ESSICCAZIONE H <sub>2</sub> O	16
ANTIRUGGINE RAPIDA ESSICCAZIONE	23
ATOXAL (finitura e catalizzatore)	74
<b>B</b>	
BETALUX (smalto, convertitore e catalizzatore)	47
BETALUX TF (smalto, catalizzatore)	62
<b>C</b>	
CATALIZZATORE ALIFATICO BETALUX TF PER INTERNI ED ESTERNI	62
CATALIZZATORE ACRILPOLIURETANICO ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	52-53
CATALIZZATORE EPOSSIDICO HS	34-35-36
CATALIZZATORE EPOSSIDICO GOFFRATO	37
CATALIZZATORE EPOSSIDICO SPECIAL	38
CATALIZZATORE EPOSSIDICO (ZINCANTE)	40
CATALIZZATORE PER ATOXAL	74
CATALIZZATORE PER EPOBOND	64
CATALIZZATORE PER EPOXICOAT	37
CATALIZZATORE PER IDROBOND 96	65
CATALIZZATORE PER IDRODUR	64
CATALIZZATORE PER IDROFLOOR NEW	67
CATALIZZATORE PER IDROXAL	74
CATALIZZATORE PER SINTETICI	25
CATALIZZATORE PER UNIDUR HT 3	72
CATALIZZATORE PER UNIFLOOR 0,3	68
CATALIZZATORE POLYFLOOR ANTISCIVOLO	66
CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	42-43-44-45-46-47-48
CATALIZZATORE POLIURETANICO HS AROMATICO PER INTERNI	42-43-44-45-46-47-48
CLOROACRILICO TF (smalto)	62
CLOROACRILICO TIX L (smalto e convertitore)	58
<b>D</b>	
DS 50 (diluente)	82
DS 51 NEW (diluente)	82
DS 52 NEW (diluente)	82
<b>E</b>	
ELASTOFLEX (smalto, convertitore e catalizzatore)	50
EPOBOND (primer, catalizzatore)	64
EPOFLOOR ANTISTATICO	69
EPOXICOAT (smalto, convertitore e catalizzatore)	37
<b>F</b>	
FONDO EPOSSIDICO H <sub>2</sub> O	16
FONDO EPOSSIVINILICO MIOX (fondo e catalizzatore)	35
FONDO RAPIDA ESSICCAZIONE	22
<b>I</b>	
IDROBOND 96 (finitura e catalizzatore)	65
IDRODUR (primer e catalizzatore)	64
IDROFLOOR NEW (finitura, convertitore e catalizzatore)	67
IDROXAL (finitura e catalizzatore)	74
<b>M</b>	
MISCELA ESSICCATIVI	23
MONOLAC (smalto e catalizzatore)	56
MONOLAC MIOX	56
MONOLAC ZINCO LIQUIDO	40
<b>N</b>	pag.
N 70 (diluente)	82

# INDICE PER PRODOTTO

## P

PASTA INDUSTRIALE 21 BIANCO	84
PASTA INDUSTRIALE 29 ROSSO VIVO	85
PASTA INDUSTRIALE 32 NERO PROFONDO	85
PASTA INDUSTRIALE 33 ALLUMINIO	89
PASTA INDUSTRIALE 34 NEUTRA	89
PASTA INDUSTRIALE 38 ARANCIO apiombica	87
PASTA INDUSTRIALE 41 ROSSO VIVO SOLIDO	85
PASTA INDUSTRIALE 43 GIALLO CHIARO apiombica	88
PASTA INDUSTRIALE 44 GIALLO SCURO apiombica	88
PASTA INDUSTRIALE 45 TEXTURIZZANTE FINE	90
PASTA INDUSTRIALE 46 TEXTURIZZANTE MEDIA	90
PASTA INDUSTRIALE 47 ANTICORROSIVA	90
PASTA INDUSTRIALE 50 METALLIZZANTE	90
PASTA INDUSTRIALE 66 VIOLETTA	85
PASTA INDUSTRIALE 72 GIALLO OSSIDO	86
PASTA INDUSTRIALE 74 NERO HC	86
PASTA INDUSTRIALE 76 BLU FTALO	86
PASTA INDUSTRIALE 77 ROSSO OSSIDO	86
PASTA INDUSTRIALE 80 BORDEAUX	87
PASTA INDUSTRIALE 81 VERDE FTALO	87
PASTA INDUSTRIALE 85 GIALLO CHIARO apiombica	88
PASTA INDUSTRIALE 86 GIALLO SCURO apiombica	88
PASTA INDUSTRIALE 87 ARANCIO apiombica	89
PASTA INDUSTRIALE 88 MAGENTA	87
PASTA INDUSTRIALE 162 GIALLO CHIARO apiombica	84
PASTA INDUSTRIALE 163 GIALLO SCURO apiombica	84
PASTA INDUSTRIALE 164 ARANCIO apiombica	84
PASTA INDUSTRIALE OPACANTE	89
PLURIMO	24
POLYDUR (smalto, convertitore e catalizzatore)	42
POLYFLOOR ANTISCIVOLO (finitura e catalizzatore)	66

## R

RAPIDOL (smalto e convertitore)	28
---------------------------------	----

## S

SINTOFLEX (smalto e convertitore)	26
SITIPAINT A027 (smalto)	25
SITIPAINT (smalto e convertitore)	25
SLIDER	80
SMALTO ACRILPOLIURETANICO L (smalto, catalizzatore)	52

SMALTO ACRILPOLIURETANICO SL (smalto, catalizzatore)	53
SMALTO ALLUMINIO SILICONICO 600° (finitura)	77
SMALTO NITRO LUCIDO	30
SMALTO NITRO OPACO	30
SMALTO NITROLUX MARTELLATO	31
SMALTO POLIURETANICO 41011 (smalto, convertitore e catalizzatore)	44
SMALTO POLIURETANICO 41202 (smalto, convertitore e catalizzatore)	43
SMALTO POLIURETANICO OPACO (smalto, convertitore e catalizzatore)	46
SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE (smalto e convertitore)	27
SMALTO POLIURETANICO SEMILUCIDO (smalto, convertitore e catalizzatore)	45
SMALTO RAPIDO A PENNELLO LUCIDO	60
SMALTO RAPIDO A PENNELLO SATINATO	60

## T

TECNODUR H <sub>2</sub> O	18
TECNOPOX H <sub>2</sub> O LUCIDO	19
TECNOPOX H <sub>2</sub> O OPACO	19
THERMOBLACK	76
THERMOZINC (fondo)	76
TIXOPOL (smalto, convertitore e catalizzatore)	48

## U

UNIDUR HT 3 (finitura e catalizzatore)	72
UNIEPOX GOFFRATO (smalto, convertitore e catalizzatore)	37
UNIEPOX PRIMER EPOSSIDICO (fondo, convertitore e catalizzatore)	34
UNIEPOX SMALTO (smalto, convertitore e catalizzatore)	36
UNIEPOX SMALTO SL (smalto, convertitore e catalizzatore)	36
UNIEPOX V AS (fondo, convertitore e catalizzatore)	35
UNIEPOX V (fondo, convertitore e catalizzatore)	34
UNIFLOOR 0,3 LISCIO (finitura, convertitore e catalizzatore)	68
UNIRAPID (fondo, convertitore)	22
UNITHERM NERO SEMILUCIDO (finitura)	77

## Z

ZINCANTE EPOSSIDICO TIX (fondo, catalizzatore)	40
--	----







# **ANTIRUGGINE AD ACQUA**



## Antiruggine Rapida Essiccazione H2O

Antiruggine ai fosfati di zinco a rapida essiccazione idrodiluibile per carpenteria in genere. Sovraverniciabile con smalti monocomponenti ad acqua e solvente.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
opaco	12 mq/Kg / 40 micron	1,25-1,35 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	5-10% con acqua	Spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,7/1,9 mm - Airless: Standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
276392	ANTIRUGGINE RAPIDA ESSICCAZIONE H2O GRIGIO CH. TIPO RAL 7044	KG 20	9,73	194,60

## Fondo Epossidico H2O

Antiruggine epossidico ad acqua con fosfati di zinco, con elevate doti di aderenza al metallo, specifico per essere sovraverniciato con prodotti ad alta resistenza ad acqua e a solvente. Impiegato nei cicli di verniciatura e manutenzione industriale.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
semiopaco	6-7 mq/Kg / 40-50 micron	1,20-1,30 Kg/l	Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 20pp

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
2 ore	5-10% con acqua	Rullo, spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,7/1,9 mm - Airless: Standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
332075	FONDO EPOSSIDICO H2O RAL 7044	KG 1	22,44	22,44	22,44
332076	CATALIZZATORE PER FONDO EPOSSIDICO	KG 0,2	22,44	4,49	
391332	SET FONDO EPOSSIDICO H2O RAL 7044 (base e catalizzatore)	KG 1,2		26,93	

NOVITÀ

# FINITURE AD ACQUA

colorabili con sistema Absolu System



### Tecnodur H2O

Finitura epossidica bicomponente ad acqua ad alte prestazioni, idrodiluibile, indicata per applicazione diretta su acciaio e calcestruzzo. Grazie alla sua particolare formulazione conferisce alle superfici un'ottima durezza superficiale, resistenza al graffio, agli oli lubrificanti e ai detergenti industriali. Lucido. Colorabile con il sistema tintometrico Absolu System.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
70-80	8-9 mq/l / 60-70 micron	della base: ca. 1,30 Kg/l del catalizzatore: ca. 1,10 Kg/l	323883/323889 1 litro prodotto finito: base 580cc catalizzatore 290cc paste 130cc
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
2 ore	10% circa con acqua	Pennello, rullo, spruzzo airless.	1,6 - 1,9 mm

CODICI SAP		IMB.	€/litro	€/conf.
323694	CONVERTITORE TECNODUR H2O	 Lt 0,58	35,12	20,37
323695	CONVERTITORE TECNODUR H2O	 Lt 2,32	29,50	68,44
323883	CATALIZZATORE TECNODUR H2O	Lt 0,29	32,62	9,46
323889	CATALIZZATORE TECNODUR H2O	Lt 1,16	30,75	35,67
*	COLORATO (prodotto catalizzato)	Lt 1	36,89	36,89
*	COLORATO (prodotto catalizzato)	Lt 4	33,09	132,36
391366	SET TECNODUR H2O (convertitore e catalizzatore)	 Lt 0,87		29,83
391367	SET TECNODUR H2O (convertitore e catalizzatore)	 Lt 3,48		104,11

\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.

## Tecnopol H2O Lucido

Finitura poliuretanica bicomponente ad acqua per interno ed esterno, lucida, idrodiluibile, ad alta prestazione. Indicata per la verniciatura e la manutenzione industriale, trova impiego anche per la verniciatura di attrezzature agricole ed autocisterne. L'indurente di natura alifatica conferisce un'ottima resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Colorabile con il sistema tintometrico Absolu System.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
90	11 mq/l / 40 micron	della base: ca. 1,15 Kg/l del catalizzatore: ca. 1,05 Kg/l	323855/323907 1 litro prodotto finito: base 550cc catalizzatore 250cc paste 200cc
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
4 ore	10-15% con acqua	Rullo, spruzzo airless	1,6 - 1,9 mm

CODICI SAP			IMB.	€/litro	€/conf.
322612	CONVERTITORE TECNOPOL H2O LUCIDO		Lt 0,55	27,00	14,85
323855	CATALIZZATORE TECNOPOL H2O		Lt 0,25	59,68	14,92
*	COLORATO (prodotto catalizzato)		Lt 1	40,63	40,63

## Tecnopol H2O Opaco

Finitura poliuretanica bicomponente ad acqua per interno ed esterno, opaca, idrodiluibile, ad alta prestazione. Indicata per la verniciatura e la manutenzione industriale, trova impiego anche per la verniciatura di attrezzature agricole ed autocisterne. L'indurente di natura alifatica conferisce un'ottima resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Colorabile con il sistema tintometrico Absolu System.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
20	11 mq/l / 40 micron	della base: ca. 1,15 Kg/l del catalizzatore: ca. 1,05 Kg/l	323855/323907 1 litro prodotto finito: base 550cc catalizzatore 250cc paste 200cc
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
4 ore	10-15% con acqua	Rullo, spruzzo airless	1,6 - 1,9 mm

CODICI SAP			IMB.	€/litro	€/conf.
324586	CONVERTITORE TECNOPOL H2O OPACO		Lt 0,55	28,40	15,62
323855	CATALIZZATORE TECNOPOL H2O		Lt 0,25	59,68	14,92
*	COLORATO (prodotto catalizzato)		Lt 1	41,40	41,40



# RAPIDA ESSICCAZIONE

fondo e antiruggine / antiruggine universale /  
smalto monomano / smalti



# RAPIDA ESSICCAZIONE

fondo e antiruggine

## Fondo Rapida Essiccazione

Fondo monocomponente a rapida essiccazione di uso generico per lavori di officina. Sovraverniciabile con smalti sintetici.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
opaco	7-8 mq/Kg / 50-60 micron	1,55 - 1,65 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	10-15% con DS 50 o N 70	Spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: Standard 13/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
273982	FONDO RAPIDA ESSICCAZIONE GRIGIO CH.TIPO 7035	KG 25	4,55	113,75
273971	FONDO RAPIDA ESSICCAZIONE ROSSO OSSIDO 697 (min. 300 kg)	KG 25	4,55	113,75

## Unirapid

Antiruggine monocomponente ai fosfati di zinco essiccante ad aria, a rapida essiccazione. Indicato per manufatti in ferro di ogni tipo e per lavori di officina. Sovraverniciabile con smalti sintetici e nitro.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
opaco	7-8 mq/Kg / 50-60 micron	1,35 - 1,50 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	10% con N 70	Spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: Standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
315171	UNIRAPID GRIGIO CH. TIPO 7035	KG 5	7,16	35,80
274247	UNIRAPID GRIGIO CH. TIPO 7035	KG 25	5,33	133,25
274492	CONVERTITORE UNIRAPID	KG 0,75	8,68	6,51
274493	CONVERTITORE UNIRAPID	KG 3,75	6,92	25,95
274494	CONVERTITORE UNIRAPID	KG 15	5,16	77,40

# RAPIDA ESSICCAZIONE

fondo e antiruggine

## Antiruggine Rapida Essiccazione

Antiruggine ad alto contenuto di fosfati di zinco, da utilizzare come prima mano su ferro nudo e sgrassato. Sovraverniciabile con smalti sintetici e nitro. Altre tinte a richiesta, minimo Kg. 300.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
opaco	8-9 mq/Kg / 50-60 micron	1,45 - 1,55 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	10-15% con DS 50 o N 70	Spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: Standard 13/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
315578	ANTIRUGGINE RAPIDA ESSICCAZIONE GRIGIO CH. TIPO 7035	Lit. 0,75	11,52	8,64
315569	ANTIRUGGINE RAPIDA ESSICCAZIONE GRIGIO CH. TIPO 7035	KG 5	7,48	37,40
315574	ANTIRUGGINE RAPIDA ESSICCAZIONE GRIGIO CH. TIPO 7035	KG 25	5,96	149,00

## Miscela Essiccativi

Miscela utilizzata per accelerare l'essiccazione nei sistemi alchidici. Dose d'impiego: 1-2% in peso

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
324934	MISCELA ESSICCATIVI	KG 1	19,46	19,46

# RAPIDA ESSICCAZIONE

antiruggine universale

## Plurimo

Antiruggine universale multifunzionale ad alte prestazioni con fosfati di zinco, in tinta giallo pastello. Sovraverniciabile con prodotti mono e bicomponenti. Svolge azione anticorrosiva su manufatti ferrosi (acciaio al carbonio, ghisa) e funzione di primer ancorante insaponificabile per alluminio, acciaio zincato, rame, bronzo, acciaio inox. Aderisce su vecchie pitturazioni, purchè ben pulite e carteggiate.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
semiopaco	7-8 mq/Kg / 50-60 micron	1,20 - 1,30 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	5% con DS 50 o N 70	Pennello, rullo, spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: Standard 13/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
374996	PLURIMO ANTIRUGGINE UNIVERSALE - GIALLO PASTELLO	Lit. 0,75	17,28	12,96
375015	PLURIMO ANTIRUGGINE UNIVERSALE - GIALLO PASTELLO	KG 5	11,63	58,15
375116	PLURIMO ANTIRUGGINE UNIVERSALE - GIALLO PASTELLO (min. 200 kg)	KG 20	9,59	191,80

# RAPIDA ESSICCAZIONE

smalto monomano

## Sitipaint

Smalto ad adesione diretta, anticorrosivo essiccante ad aria ai fosfati di zinco, per la verniciatura di manufatti industriali in genere.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
30-35	6-7 mq/Kg / 50-70 micron	1,15 - 1,35 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	5-10% con N 70	Spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6/2,0 mm - Airless: Standard 13/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
294317	SITIPAINT METALUX BASE 9006 Colorabile nelle tinte Ferromicacei grana media con Tecna	KG 5	17,57	87,85
275246	SITIPAINT A027	KG 5	13,70	68,50
275247	SITIPAINT A027	KG 20	12,30	246,00
*	SITIPAINT TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	11,08	221,60
*	SITIPAINT TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	12,19	243,80
*	SITIPAINT TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	13,41	268,20
274596	CONVERTITORE SITIPAINT	KG 3,75	12,28	46,05
274597	CONVERTITORE SITIPAINT	KG 15	10,60	159,00

## Catalizzatore Per Sintetici

Catalizzatore per smalti alchidici essiccanti ad aria. Accelera l'essiccazione, riduce i tempi di sovraverniciabilità, migliora la durezza e la resistenza chimica. Dose d'impiego: 5-10% in peso

Pot. life a 20°: 8 ore

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
371491	CATALIZZATORE PER SINTETICI	KG 1	28,60	28,60

\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.

### Sintoflex

Smalto sintetico brillante a base alchidica modificata di elevata qualità e rapida essiccazione. Eccellenti caratteristiche estetiche e di resistenza all'esterno ed all'invecchiamento.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
85	6-7 mq/Kg / 40-50 micron	1,00 - 1,20 kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	5-10% con DS 50 o N 70	Spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6/1,8 mm -Airless: standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
*	SINTOFLEX TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	10,04	200,80
*	SINTOFLEX TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	11,15	223,00
*	SINTOFLEX TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	12,27	245,40
274503	CONVERTITORE SINTOFLEX LUCIDO	KG 0,75	13,24	9,93
274504	CONVERTITORE SINTOFLEX LUCIDO	KG 3,75	11,32	42,45
274505	CONVERTITORE SINTOFLEX LUCIDO	KG 15	9,34	140,10
*	SINTOFLEX COLORATO ABSOLU	 KG 1	24,10	24,10
*	SINTOFLEX COLORATO ABSOLU	 KG 5	22,18	110,92

### Smalto Rapida Essiccazione

Smalto sintetico lucido a base alchidica modificata, per manufatti industriali.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
75	8-9 mq/Kg / 40-50 micron	1,10 - 1,25 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	5-10% con DS 50 o N 70	Spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6 / 1,8 mm - Airless: Standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
*	SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	8,50	170,00
*	SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	9,61	192,20
*	SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	10,57	211,40
274506	CONVERTITORE SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE	KG 3,75	9,28	34,80
274507	CONVERTITORE SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE	KG 15	7,48	112,20
*	SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE COLORATO ABSOLU 	KG 5	20,14	100,72

# RAPIDA ESSICCAZIONE

smalti

## Rapidol

Smalto sintetico semilucido a base alchidica modificata, con ottima copertura.

GLOSS	RESA INDICATIVA / SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
40-50	11-12 mq/Kg / 40-50 micron	1,20 - 1,30 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	5-10% con N 70	Spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6 / 1,8 mm - Airless: Standard 13/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
*	RAPIDOL TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	7,70	154,00
*	RAPIDOL TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	8,81	176,20
*	RAPIDOL TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	9,69	193,80
274481	CONVERTITORE RAPIDOL	KG 0,75	10,12	7,59
274482	CONVERTITORE RAPIDOL	KG 3,75	8,32	31,20
274483	CONVERTITORE RAPIDOL	KG 15	6,51	97,65
*	RAPIDOL COLORATO ABSOLU	 KG 1	20,98	20,98
*	RAPIDOL COLORATO ABSOLU	 KG 5	19,18	95,92

\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.

# NITRO

smalti



### Smalto Nitro Lucido

Smalto nitrocellulosico lucido modificato con resine alchidiche, per manufatti industriali che richiedano una finitura con essiccazione molto rapida. Buone prestazioni generali ed ottima durezza.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
70	6-7 mq/Kg / 30-40 micron	0,90 - 1,10 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	10-15% con N 70	spruzzo convenzionale	1,4 / 1,8 mm

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
*	SMALTO NITRO LUCIDO TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	9,13	182,60
*	SMALTO NITRO LUCIDO TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	10,37	207,40
*	SMALTO NITRO LUCIDO TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	11,41	228,20
274523	CONVERTITORE SMALTO NITRO LUCIDO	KG 0,75	12,92	9,69
274524	CONVERTITORE SMALTO NITRO LUCIDO	KG 3,75	10,68	40,05
274525	CONVERTITORE SMALTO NITRO LUCIDO	KG 15	8,72	130,80

### Smalto Nitro Opaco

Smalto nitrocellulosico opaco modificato con resine alchidiche. Idoneo per impieghi industriali in genere.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
20	6-7 mq/Kg / 30-40 micron	0,95 - 1,15 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	10-15% con N 70	spruzzo convenzionale	1,4 / 1,8 mm

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
*	SMALTO NITRO OPACO TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	9,24	184,80
*	SMALTO NITRO OPACO TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	10,48	209,60
*	SMALTO NITRO OPACO TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	11,53	230,60
274520	CONVERTITORE SMALTO NITRO OPACO	KG 0,75	13,16	9,87
274521	CONVERTITORE SMALTO NITRO OPACO	KG 3,75	10,88	40,80
274522	CONVERTITORE SMALTO NITRO OPACO	KG 15	8,85	132,75

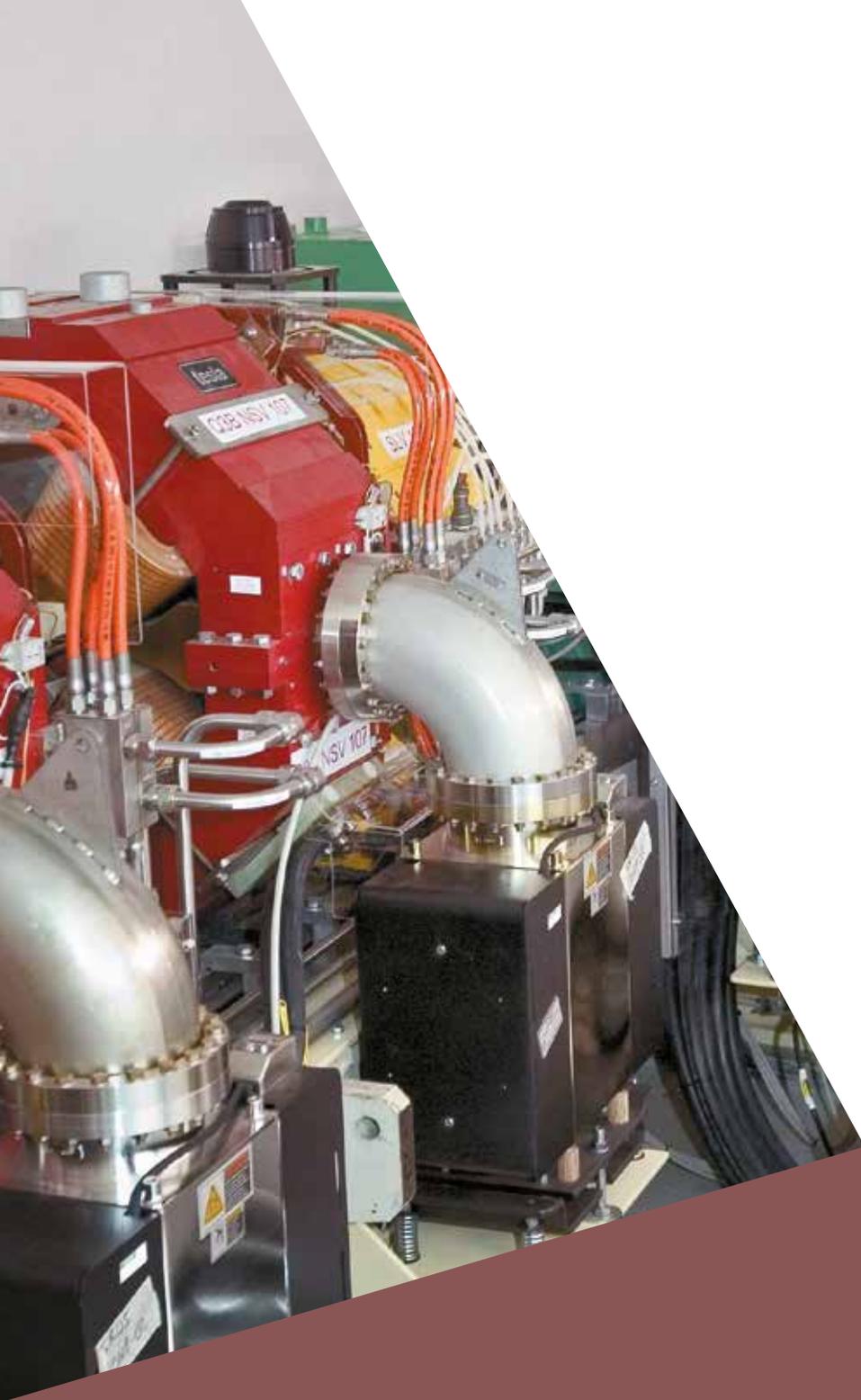
\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.

### Smalto Nitrolux Martellato

Smalto nitrocellulosico ad effetto martellato. Idoneo per la verniciatura di manufatti metallici in genere, conferisce ottima resistenza al graffio. Per la colorazione a tintometro è necessario l'utilizzo della Pasta Industriale Alluminio 33.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
lucido e martellato caratteristico	5-6 mq/Kg / 40 micron.	0,98 - 1,00 Kg/l	
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	10-15% con N 70	spruzzo convenzionale	1,4 / 1,8 mm

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274555	CONVERTITORE SMALTO NITROLUX MARTELLATO	KG 3,75	14,20	53,25



# EPOSSIDICI

fondi / smalti



### UniepoX Primer Epossidico

Antiruggine epossidico, specifico per essere riverniciato con prodotti speciali ad alta resistenza. Il prodotto deve essere sovraverniciato entro 5/7 giorni dalla sua applicazione.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
semiopaco	7-8 mq/Kg / 50-60 micron.	1,25 - 1,40 Kg/l	315256/315294 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 20pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8-10 ore	5-10% con DS 51.	Spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,7/1,9 mm - Airless: Standard 13/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
315722	UNIEPOX PRIMER EPOSSIDICO GRIGIO CH.TIPO RAL 7035	KG 5	9,40	47,00	10,58
274349	UNIEPOX PRIMER EPOSSIDICO GRIGIO CH.TIPO RAL 7035	KG 20	7,88	157,60	8,78
274558	CONVERTITORE UNIEPOX PRIMER	KG 3,75	8,84	33,15	
274559	CONVERTITORE UNIEPOX PRIMER	KG 15	7,13	106,95	
315256	CATALIZZATORE EPOSSIDICO HS	KG 1	16,46	16,46	
315294	CATALIZZATORE EPOSSIDICO HS	KG 4	13,26	53,04	

### UniepoX V

Antiruggine epossivinilico, sovraverniciabile nel tempo anche a distanza di mesi, specifico per essere riverniciato con prodotti epossidici o poliuretani.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
semiopaco	6-7 mq/Kg / 50-60 micron	1,20 - 1,30 Kg/l	315294 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 20pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8-10 ore	5-10% con DS 51.	Pennello, rullo, spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: standard 13/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
276986	UNIEPOX V GRIGIO RAL 7035	KG 20	9,68	193,60	10,28
274579	CONVERTITORE UNIEPOX V	KG 15	8,10	121,50	
315294	CATALIZZATORE EPOSSIDICO HS	KG 4	13,26	53,04	

### Uniepox V AS

Antiruggine epossivinilico ai fosfati di zinco, ad alto spessore, sovraverniciabile nel tempo anche a distanza di mesi, specifico per essere riverniciato con prodotti ad alta resistenza.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
semiopaco	4-5 mq/Kg / 90-110 micron	1,25 - 1,35 Kg/l	315294 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 20pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8-10 ore	5% con DS 51 o N 70	Pennello, rullo, spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: standard 13/50

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
274917 UNIEPOX V AS RAL 7035	KG 5	12,86	64,30	13,46
274918 UNIEPOX V AS RAL 7035	KG 20	10,81	216,20	11,22
274598 CONVERTITORE UNIEPOX V AS	KG 15	9,93	148,95	
315256 CATALIZZATORE EPOSSIDICO HS	KG 1	16,46	16,46	
315294 CATALIZZATORE EPOSSIDICO HS	KG 4	13,26	53,04	

### Fondo Epossivinilico Miox

Primer anticorrosivo epossidico bicomponente modificato "surface tolerant", sovraverniciabile a tempo indeterminato, consigliato per cicli in atmosfera industriale e marina.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
semiopaco	5 mq/Kg / 80-100 micron	1,55 - 1,70 Kg/l	315294 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 20pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8-10 ore	5% con DS 51	pennello, rullo, spruzzo airless	Airless: 0,023"

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
274720 FONDO EPOSSIVINILICO MIOX RAL 7035	KG 20	10,96	219,20	11,34
315294 CATALIZZATORE EPOSSIDICO HS	KG 4	13,26	53,04	

# EPOSSIDICI

smalti

## UniepoX Smalto

Smalto epossidico lucido per verniciature industriali, essiccante ad aria o a forno, dotato di ottima resistenza chimico-fisica.

GLOSS	RESA INDICATIVA / SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
80	5-6 mq/Kg / 60-70 micron	1,05 - 1,25 Kg/l	315289/315294 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 40pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8 ore	5-10% con DS 51	spruzzo convenzionale, airless	Airless: Standard 13/50 mm - Convenzionale: 1,6/1,8 mm

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
* UNIEPOX SMALTO TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	11,78	235,60	12,20
* UNIEPOX SMALTO TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	13,79	275,80	13,64
* UNIEPOX SMALTO TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	15,17	303,40	14,62
274537 CONVERTITORE UNIEPOX SMALTO	KG 3,5	12,96	45,36	
274538 CONVERTITORE UNIEPOX SMALTO	KG 14	11,25	157,50	
315289 CATALIZZATORE EPOSSIDICO HS	KG 2	14,96	29,92	
315294 CATALIZZATORE EPOSSIDICO HS	KG 4	13,26	53,04	

## UniepoX Smalto SL

Smalto epossidico semilucido per verniciature industriali, essiccante ad aria o a forno dotato di ottima resistenza chimico-fisica.

GLOSS	RESA INDICATIVA / SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
40-50	7-8 mq/Kg / 60-70 micron	1,15 - 1,25 Kg/l	315256/315294 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 20pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8 ore	5-10% con DS 51	spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: Standard 11/50

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
* UNIEPOX SMALTO SL TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	9,81	196,20	10,39
* UNIEPOX SMALTO SL TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	11,84	236,80	12,08
* UNIEPOX SMALTO SL TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	13,02	260,40	13,06
274539 CONVERTITORE UNIEPOX SMALTO SL	KG 3,5	11,12	38,92	
274540 CONVERTITORE UNIEPOX SMALTO SL	KG 14	8,65	121,10	
315256 CATALIZZATORE EPOSSIDICO HS	KG 1	16,46	16,46	
315294 CATALIZZATORE EPOSSIDICO HS	KG 4	13,26	53,04	

\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.

## Uniepox Goffrato

Smalto epossidico semilucido indurente all'aria con aspetto goffrato o bucciato, permette di mascherare eventuali difetti della superficie da trattare.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
semilucido	4 mq/Kg	1,25 - 1,35 Kg/l	274544 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 20pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8 ore	5-10% con DS 51 o N 70.	Spruzzo con apposito ugello	1,8 / 2 mm

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
*	UNIEPOX GOFFRATO TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	11,53	230,60	12,31
*	UNIEPOX GOFFRATO TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	13,22	264,40	13,22
*	UNIEPOX GOFFRATO TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	14,54	290,80	14,54
274542	CONVERTITORE UNIEPOX GOFFRATO	KG 15	10,08	151,20	
274544	CATALIZZATORE EPOSSIDICO GOFFRATO	KG 4	16,18	64,72	
391195	SET UNIEPOX GOFFRATO (convertitore e catalizzatore)	KG 19		215,92	

NOVITÀ

## Epoxicoat

Smalto epossidico lucido, chimico resistente, tixotropico, consigliato per cicli epossidici ad alto spessore.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
80	3-4 mq/Kg / 90 - 100 micron	1,40 - 1,50 Kg/l	274912 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 20pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8 ore	5-10% con DS 51 o N 70	Pennello, rullo, spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: standard 13/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
*	EPOXICOAT TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	12,30	246,00	12,67
*	EPOXICOAT TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	14,32	286,40	14,36
*	EPOXICOAT TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	15,75	315,00	15,55
274590	CONVERTITORE EPOXICOAT	KG 14	11,89	166,46	
274912	CATALIZZATORE PER EPOXICOAT	KG 4	14,53	58,12	

\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.

## Accelerante Per Epossidici

Accelera l'essiccazione di fondi e smalti epossidici.  
Dose di utilizzo: 2-4% in peso sul prodotto pronto all'uso. Aggiungere al momento dell'uso.

Peso specifico: 0,95 - 1,00 Kg/l

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
314223	ACCELERANTE PER EPOSSIDICI	KG 1	16,82	16,82

## Catalizzatore Epossidico Special

Limita l'ingiallimento in tinte chiare e gialli apiombici.

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
315296	CATALIZZATORE EPOSSIDICO SPECIAL	KG 4	19,90	79,60



# ZINCANTI



## Monolac Zinco Liquido

Zincante anticorrosivo monocomponente ad alto potere passivante a base di zinco metallico, specifico per il ripristino delle funzioni anticorrosive di superfici ferrose e zincate.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
satinato	6-7 mq/l / 60 micron	1,65 - 1,75 Kg/l	
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	5% con DS 50	pennello	

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.
274900 MONOLAC ZINCO LIQUIDO	KG 20	a richiesta per quantitativi (contattare Ufficio Commerciale)	

## Zincante Epossidico Tix

Primer zincante di natura organica, a base epossipoliamicida ad adesione attiva per cicli anticorrosivi ad alta resistenza. Contiene il 62% di zinco (film secco).

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
opaco	3-4 mq/Kg / 70-80 micron	2,00 / 2,2 kg/Lt (prodotto catalizzato)	315289 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 8pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8 ore	5% con DS 51	Spruzzo convenzionale, airless.	Convenzionale 1,9 mm - Airless: 0,023"

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
274857 ZINCANTE EPOSSIDICO TIX GRIGIO ZINCO	KG 25	12,83	320,75	12,99
315289 CATALIZZATORE EPOSSIDICO HS	KG 2	14,96	29,92	

# POLIURETANICI

smalti



# POLIURETANICI

smalti

## Polydur

Smalto poliuretano lucido con elevata resistenza agli agenti atmosferici, carburanti e lubrificanti. Possibilità di accelerare l'essiccazione in forno fino a 80 ° C.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
80	5-7 mq/Kg / 60-80 micron	1,05 - 1,15 Kg/l	315233/315217/ 315223/315244 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 40pp

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8 ore	5-10% con DS 52.	Spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6 / 1,8 mm - Airless: standard 11/50

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B alifatico
* POLYDUR TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	11,56	231,20	14,97
* POLYDUR TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	12,96	259,20	15,97
* POLYDUR TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	14,26	285,20	16,90
274514 CONVERTITORE POLYDUR	KG 0,7	15,20	10,64	
274515 CONVERTITORE POLYDUR	KG 3,5	13,14	45,99	
274516 CONVERTITORE POLYDUR	KG 14	11,10	155,40	
315233 CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 0,4	27,90	11,16	
315217 CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 2	25,66	51,32	
315223 CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 4 (2x)	23,50	94,00	
315244 CATALIZZATORE POLIURETANICO HS AROMATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 4 (2x)	16,10	64,40	

\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.

### Smalto Poliuretano 41202

Smalto poliuretano di uso generico per verniciatura industriale.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
80	9-10 mq/Kg / 40-50 micron	1,00 - 1,20 Kg/l	Catalizzatore: 315223/315244 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 40pp

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8 ore	5-10% con DS 52	Spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: Standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B alifatico
*	SMALTO POLIURETANICO 41202 TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	9,85	197,00	13,75
*	SMALTO POLIURETANICO 41202 TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	11,24	224,80	14,74
*	SMALTO POLIURETANICO 41202 TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	12,36	247,20	15,54
274570	CONVERTITORE POLIURETANICO 41202	KG 14	8,87	124,18	
315223	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 4 (2x)	23,50	94,00	
315244	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS AROMATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 4 (2x)	16,10	64,40	

# POLIURETANICI

smalti

## Smalto Poliuretano 41011

Smalto poliuretano brillante con elevata resistenza ai raggi U.V., indicato per veicoli industriali.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
90	8-9 mq/Kg / 50-60 micron	1,00 - 1,20 Kg/l	315217/315223/ 315244 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 40pp

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8 ore	5-10% con DS 52	Spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6 / 1,8 mm - Airless: standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B alifatico
*	SMALTO POLIURETANICO 41011 TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	13,60	272,00	16,43
*	SMALTO POLIURETANICO 41011 TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	15,07	301,40	17,48
*	SMALTO POLIURETANICO 41011 TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	16,58	331,60	18,56
274479	CONVERTITORE POLIURETANICO 41011	KG 3,5	14,84	51,94	
274480	CONVERTITORE POLIURETANICO 41011	KG 14	12,98	181,72	
315217	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 2	25,66	51,32	
315223	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 4 (2x)	23,50	94,00	
315244	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS AROMATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 4 (2x)	16,10	64,40	

\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.

### Smalto Poliuretano Semilucido

Smalto di natura poliuretanica semilucido.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
40-50	6-8 mq/Kg / 60-80 micron	1,15 - 1,25 Kg/l	315223/315244 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 20pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8 ore	5-10% con DS 52.	Spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B alifatico
*	SMALTO POLIURETANICO SEMILUCIDO TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	10,21	204,20	12,43
*	SMALTO POLIURETANICO SEMILUCIDO TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	11,61	232,20	13,59
*	SMALTO POLIURETANICO SEMILUCIDO TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	12,77	255,40	14,56
274519	CONVERTITORE POLIURETANICO SEMILUCIDO	KG 14	9,34	130,76	
315223	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 4	23,50	94,00	
315244	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS AROMATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 4	16,10	64,40	

### Smalto Poliuretano Opaco

Smalto di natura poliuretanica opaco.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
25	7-8 mq/Kg / 50-60 micron	1,05 - 1,20 Kg/l	315233/315217/ 315223/315244 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 40pp

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8 ore	5-10% con DS 52.	Spruzzo convenzionale, Airless	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: Standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B alifatico
*	SMALTO POLIURETANICO OPACO TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	11,52	230,40	14,94
*	SMALTO POLIURETANICO OPACO TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	12,91	258,20	15,94
*	SMALTO POLIURETANICO OPACO TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	14,20	284,00	16,86
274486	CONVERTITORE POLIURETANICO OPACO	KG 0,7	14,80	10,36	
274487	CONVERTITORE POLIURETANICO OPACO	KG 3,5	14,12	49,42	
274488	CONVERTITORE POLIURETANICO OPACO	KG 14	11,04	154,56	
315233	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 0,4	27,90	11,16	
315217	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 2	25,66	51,32	
315223	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 4 (2x)	23,50	94,00	
315244	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS AROMATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 4 (2x)	16,10	64,40	

\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.

# POLIURETANICI

smalti

## Betalux

Smalto poliuretano lucido a base di resina poliesteri ossidrilata reticolata con isocianati, manutenzionabile nel tempo.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
80	5-7 mq/Kg / 60-80 micron	1,00 - 1,25 Kg/l	315223/315244 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 20pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8 ore	5-10% con DS 52	Rullo, spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: Standard 13/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B alifatico
*	BETALUX TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	11,57	231,40	13,56
*	BETALUX TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	12,97	259,40	14,73
*	BETALUX TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	14,27	285,40	15,81
274511	CONVERTITORE BETALUX	KG 14	11,12	155,68	
315223	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 4	23,50	94,00	
315244	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS AROMATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 4	16,10	64,40	

\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.

# POLIURETANICI

smalti

## Tixopol

Smalto poliuretano lucido, tissotropico e manutentionabile nel tempo. La tissotropia del formulato consente di ottenere spessori medi di 80-100 micron per mano.

GLOSS	RESA INDICATIVA / SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
80	5-6 mq/Kg / 80-100 micron	1,15 - 1,25 Kg/l	315196/315223/ 315244 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 20pp

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8 ore	5% con DS 52.	Pennello, rullo, spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale 1,6 / 1,8 mm - Airless: standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B alifatico
*	TIXOPOL TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	13,88	277,60	15,48
*	TIXOPOL TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	15,34	306,80	16,70
*	TIXOPOL TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	16,87	337,40	17,98
274586	CONVERTITORE TIXOPOL LUCIDO	KG 3,5	15,00	52,50	
274587	CONVERTITORE TIXOPOL LUCIDO	KG 14	13,33	186,62	
315196	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	kg 1	26,72	26,72	
315223	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 4	23,50	94,00	
315244	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS AROMATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 4	16,10	64,40	

## Accelerante Per Poliuretanic

Accelerante per smalti poliuretanic e acrilpoliuretanic. Dose d'impiego 2-4% in peso sul prodotto pronto all'uso. Aggiungere al momento dell'uso

Peso specifico: 0,95 - 1,00 Kg/l  
Diluizione: Pronto all'uso

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
316633	ACCELERANTE PER SM.POLIURETANICI E ACRILPOLIURETANICI	KG 1	18,52	18,52

\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.



# **POLIURETANICI SPECIALI**

smalti

# POLIURETANICI SPECIALI

smalti

## Elastoflex

Bicomponente semilucido a solvente, a base di elastomeri poliuretanic. Indicato per trattamenti dove siano richieste buone doti di elasticità, su supporti flessibili, in particolare per la segnaletica orizzontale di impianti sportivi in interno e in esterno. Applicabile direttamente su gomma (specifico per l'applicazione su piste di atletica indoor e outdoor), pvc morbido (teloni camion) e rigido, linoleum, poliuretano espanso. Indicato per la pitturazione di piscine: in calcestruzzo (con applicazione preventiva di primer epossidico) o su telo in poliestere o in pvc (applicazione diretta). Colorabile con il sistema tintometrico Tecna industria a solvente

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
semilucido	Superfici lisce (pvc, gomma, linoleum):7-8 mq/Kg (lavoro finito) / 60-80 micron Superfici in cemento e in immersione continua: 3-4 mq/Kg (lavoro finito) / 100-120 micron	1,10 - 1,20 Kg/l	332156 Rapporto di catalisi: base 100pp – catalizzatore 40pp

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
40-60 minuti	Pronto all'uso.	Pennello, rullo, spruzzo	

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
* ELASTOFLEX TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)		KG 5	25,54	127,70	24,53
* ELASTOFLEX TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)		KG 5	26,84	134,20	25,46
* ELASTOFLEX TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)		KG 5	28,20	141,00	26,43
332139	CONVERTITORE ELASTOFLEX	KG 0,7	30,40	21,28	
340926	CONVERTITORE ELASTOFLEX	KG 3,5	28,40	99,40	
332156	CATALIZZATORE ACRILPOLIURETANICO ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 0,4	29,30	11,72	
274376	CATALIZZATORE ACRILPOLIURETANICO ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 2	22,00	44,00	
391270	SET ELASTOFLEX (convertitore e catalizzatore)	 KG 1,1		33,00	
391385	SET ELASTOFLEX (convertitore e catalizzatore)	 KG 5,5		143,40	

\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.

# ACRILPOLIURETANICI

smalti



# ACRILPOLIURETANICI

smalti

## Smalto Acrilpoliuretano L

Smalto brillante di finitura consigliato per la carrozzeria industriale e per verniciature di pregio anche metallizzate. Applicabile direttamente su alluminio e acciaio zincato.

GLOSS	RESA INDICATIVA / SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
85	6-7 mq/Kg / 50-60 micron	0,95 - 1,10 Kg/l	274376 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 20pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
6-8 ore	5-10% con DS 52 o N 70	Pennello, rullo, spruzzo airless	Airless: standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
*	SMALTO ACRILPOLIURETANICO L TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	14,63	292,60	15,86
*	SMALTO ACRILPOLIURETANICO L TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	16,09	321,80	17,08
*	SMALTO ACRILPOLIURETANICO L TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	17,70	354,00	18,42
274577	CONVERTITORE SMALTO ACRILPOLIURETANICO L	KG 14	14,25	199,50	
274376	CATALIZZATORE ACRILPOLIURETANICO ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 2 (2x)	22,00	44,00	

\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.

# ACRILPOLIURETANICI

smalti

## Smalto Acrilpoliuretano SL

Smalto semilucido applicabile direttamente su inox e lamiera zincata.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
50	9-10 mq/Kg / 50-60 micron	1,25 - 1,35 Kg/l	274376 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 10pp.
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8 ore	5% con DS 52	Pennello, rullo, spruzzo airless	Airless: Standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
*	SMALTO ACRILPOLIURETANICO SL TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	12,52	250,40	13,38
*	SMALTO ACRILPOLIURETANICO SL TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	13,74	274,80	14,49
*	SMALTO ACRILPOLIURETANICO SL TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	15,11	302,20	15,74
274594	CONVERTITORE SMALTO ACRILPOLIURETANICO SL	KG 15	11,48	172,20	
274376	CATALIZZATORE ACRILPOLIURETANICO ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 2	22,00	44,00	

## Acilpoliestere Micaceo

Smalto micaceo bicomponente applicabile direttamente su lamiere zincate e alluminio. Quantitativo minimo 200 Kg.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
grigio metallico tipo 695	7-8 mq/Kg / 40-60 micron.	1,15 - 1,35 Kg/l	274376 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 10pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8 ore	5-10% con DS 52	Spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,7/1,9 mm - Airless: standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
274877	ACRILPOLIESTERE MICACEO	KG 20	16,80	336,00	17,27
274376	CATALIZZATORE ACRILPOLIURETANICO ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 2	22,00	44,00	

\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.



# ACRILICI

smalti



### Monolac

Smalto acrilico semilucido monocomponente essiccante ad aria per interni ed esterni. Dotato di ottima verticalità anche su superfici lisce. Si applica direttamente su acciaio zincato a freddo, zincato elettrolitico, acciaio inossidabile, alluminio e PVC. Prodotto termoplastico.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
40	10-12 mq/Kg / 50-60 micron	1,15 - 1,35 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	Diluizione: 5% con DS 50	Rullo, pennello, spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale 1,6/1,8 mm - Airless standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
*	MONOLAC TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	17,50	350,00
*	MONOLAC TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	18,89	377,80
*	MONOLAC TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	20,78	415,60
274599	CONVERTITORE MONOLAC	KG 0,7	21,90	15,33
274600	CONVERTITORE MONOLAC	KG 3,5	19,72	69,02
274601	CONVERTITORE MONOLAC	KG 14	18,12	253,68

### Monolac Miox

Versione micacea dello smalto acrilico Monolac. Il colore grigio 694 può essere utilizzato come base colorabile con il sistema tintometrico Tecna Indutria a solvente.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
semilucido	10-12 mq/Kg / 50-60 micron	1,15 - 1,35 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	Diluizione: 5% con DS 50	Rullo, pennello, spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale 1,6/1,8 mm - Airless standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274842	MONOLAC MIOX GRIGIO 694	KG 20	15,58	311,60
298105	MONOLAC MIOX GRIGIO 695	KG 20	15,58	311,60

\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.

# CLOROCAUCCIÙ

smalti



### Cloroacrilico Tix L

Smalto cloroaucciù modificato monocomponente lucido con eccellente resistenza anche in atmosfera mediamente inquinata e con elevata percentuale di umidità.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
70	8-9 mq/Kg / 40-50 micron.	1,00 - 1,20 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	5-10% con DS 50	Spruzzo convenzionale, airless, rullo	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
* CLOROACRILICO TIX L TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)		KG 20	11,03	220,60
* CLOROACRILICO TIX L TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)		KG 20	12,14	242,80
* CLOROACRILICO TIX L TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)		KG 20	13,35	267,00
276381 CONVERTITORE CLOROACRILICO TIX L		KG 3,75	13,22	49,58
276382 CONVERTITORE CLOROACRILICO TIX L		KG 15	10,54	158,10

# ALCHIDICI A PENNELLO

smalti



# ALCHIDICI A PENNELLO

smalti

## Smalto Rapido a Pennello Lucido

Smalto rapido lucido a base di resine gliceroftaliche modificate.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
lucido	8-9 mq/Kg / 50-60 micron	1,00 - 1,15 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	10% con DS 40 o DS 50	Pennello, rullo, spruzzo	

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
*	SMALTO RAPIDO A PENNELLO LUCIDO TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	9,98	199,60
*	SMALTO RAPIDO A PENNELLO LUCIDO TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	11,31	226,20
*	SMALTO RAPIDO A PENNELLO LUCIDO TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	12,44	248,80
332462	CONVERTITORE SMALTO RAPIDO A PENNELLO LUCIDO	KG 0,7	13,10	9,17
332469	CONVERTITORE SMALTO RAPIDO A PENNELLO LUCIDO	KG 3,5	11,24	39,34
332513	CONVERTITORE SMALTO RAPIDO A PENNELLO LUCIDO	KG 14	9,33	130,62

## Smalto Rapido a Pennello Satinato

Smalto rapido satinato a base di resine gliceroftaliche modificate.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
satinato	8-9 mq/Kg / 50-60 micron	1,10 - 1,20 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	15% con DS 40 o DS 50	Pennello, rullo, spruzzo	

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
*	SMALTO RAPIDO A PENNELLO SATINATO TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 20	10,34	206,80
*	SMALTO RAPIDO A PENNELLO SATINATO TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 20	11,67	233,40
*	SMALTO RAPIDO A PENNELLO SATINATO TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 20	12,84	256,80
332478	CONVERTITORE SMALTO RAPIDO A PENNELLO SATINATO	KG 0,7	13,40	9,38
332482	CONVERTITORE SMALTO RAPIDO A PENNELLO SATINATO	KG 3,5	11,76	41,16
346927	CONVERTITORE SMALTO RAPIDO A PENNELLO SATINATO	KG 14	9,80	137,20

\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.

# TERMORIFLETTENTI

smalti

# TERMORIFLETTENTI

smalti

\* PRODOTTI SOLO SU RICHIESTA. Quantitativo minimo kg. 200.

## Cloroacrilico TF\*

Smalto termoriflettente lucido a base di cloroacrilici modificato. Il suo utilizzo è specifico per la verniciatura di serbatoi di stoccaggio carburanti. Ha eccellente resistenza in atmosfera rurale, industriale e marina. Il prodotto è conforme alla Direttiva 94/63/CE, inerente ai requisiti di riflessione energetica alla radiazione solare per gli impianti di deposito presso i terminali petroliferi. Il fattore di riflessione energetica alla radiazione solare è maggiore del 70%.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
lucido industriale	4-5 mq/Kg / 80 micron	1,20 - 1,30 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	5-10% con DS 50	Rullo, spruzzo convenzionale, airless.	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: Standard 11/50

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.
274939 CLOROACRILICO TF BIANCO RAL 9010	KG 20	14,00	280,00

## Betalux TF\*

Smalto termoriflettente bicomponente a base di resina poliestere ossidrilata. Elevata resistenza in atmosfera industriale e marina. Il suo utilizzo è specifico per la verniciatura di serbatoi di stoccaggio carburanti. Ha eccellente resistenza in atmosfera rurale, industriale e marina. Il prodotto è conforme alla Direttiva 94/63/CE, inerente ai requisiti di riflessione energetica alla radiazione solare per gli impianti di deposito presso i terminali petroliferi. Il fattore di riflessione energetica alla radiazione solare è maggiore del 70%.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
lucido	4-5 mq/Kg / 80 micron	1,20 - 1,30 Kg/l	274870 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 25pp

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
8 ore	5-10% con DS 51 o N 70	Spruzzo convenzionale, airless, rullo	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: Standard 11/50

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
274869 BETALUX TF BIANCO RAL 9010	KG 20	20,80	416,00	20,46
274870 CATALIZZATORE ALIFATICO BETALUX TF PER INTERNI ED ESTERNI	KG 5	19,10	95,50	

# PAVIMENTI INDUSTRIALI

primer / finiture trasparenti all'acqua /  
finiture trasparenti a solvente /  
finiture colorate all'acqua / finiture colorate a solvente



### Epobond

Primer epossidico per calcestruzzo asciutto, impiegato come fondo per finiture epossidiche e poliuretaniche.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
lucido	8-10 mq/Kg / 30 micron	1,25 kg/l	274730 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 100pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
2 ore	5-10% con DS 51	Pennello, Rullo, Spruzzo convenzionale, Airless	Convenzionale: 1,6 / 1,8 mm - Airless: Standard 11/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
274729	EPOBOND GRIGIO CHIARO	KG 10	15,54	155,40	15,54
274730	CATALIZZATORE PER EPOBOND	KG 10	15,54	155,40	
391271	SET EPOBOND GRIGIO CHIARO (base e catalizzatore)	 KG 20		310,80	

### Idrodur

Primer epossidico all'acqua da utilizzarsi solamente su cemento umido. Sovraverniciabile anche con prodotti nitrodiluibili.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
opaco	2-2,5 mq/Kg / 150-200 micron	1,35 - 1,50 Kg/l	274723 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 50pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
40 minuti	3-5% con acqua	Rullo o pennello	

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
274721	IDRODUR BIANCO	KG 5	13,95	69,75	13,95
274723	CATALIZZATORE PER IDRODUR	KG 2,5	13,95	34,88	
391268	SET IDRODUR BIANCO (base e catalizzatore)	 KG 7,5		104,63	

# PAVIMENTI INDUSTRIALI

## finiture trasparenti all'acqua

### Idrobond 96

Finitura ad impregnazione trasparente antipolvere per pavimenti in calcestruzzo. Utilizzare in ambienti interni. Rende sul calcestruzzo un effetto "bagnato".

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
semilucido	7-8 mq/Kg (due strati)	1,07 Kg/l	274727 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 100pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
30 minuti	con acqua (il prodotto pronto all'uso è composto da una parte di base + una parte di catalizzatore + una parte di acqua)	Pennello, rullo, spruzzo convenzionale	Convenzionale: 1,6 / 1,8 mm

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
274725	IDROBOND 96 BASE	KG 4	26,05	104,20	26,05
274727	CATALIZZATORE PER IDROBOND 96	KG 4	26,05	104,20	
391285	SET IDROBOND 96 (base e catalizzatore) 	KG 8		208,40	

# PAVIMENTI INDUSTRIALI

finiture trasparenti a solvente

## Polyfloor Antiscivolo

Finitura in grana media (100 micron) trasparente poliuretana texturizzata antiscivolo alifatica. Impiegata come mano finale nei cicli per pavimentazioni. Garantisce ottima resistenza all'ingiallimento, agli agenti atmosferici e all'abrasione.

GLOSS	RESA INDICATIVA / SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
Trasparente Texturizzato 75 micron	7-10 mq/Kg / 40 micron	0,95 - 1,05 Kg/l	315350 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 50pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
2 ore	Pronto all'uso	Rullo, pennello, spruzzo airless.	Airless: Standard 16/40

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
281733	POLYFLOOR ANTISCIVOLO TRASPARENTE	KG 5	21,76	108,80	24,49
315350	CATALIZZATORE PER POLYFLOOR ANTISCIVOLO TRASPARENTE	KG 2,5	29,94	74,85	
391288	SET POLYFLOOR ANTISCIVOLO (base e catalizzatore)	 KG 7,5		183,65	

# PAVIMENTI INDUSTRIALI

## finiture colorate all'acqua

### Idrofloor New

Rivestimento lucido a base di resine epossidiche in dispersione acquosa, indicato per pavimentazioni industriali soggette al traffico gommato, officine meccaniche, depositi e autorimesse. Grande resistenza all'abrasione e all'usura, da utilizzarsi come unico prodotto su calcestruzzo asciutto o con primer IDRODUR in caso di risalita di umidità. Certificato per ambienti alimentari (DM. 21/03/1973). Colorabile con il sistema tintometrico ad acqua Absolu System.

GLOSS	RESA INDICATIVA / SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
lucido	4-5 mq/l (due strati) / 150-200 micron	1,30 Kg/l	275554 0,95 litri prodotto finito: base 550 cc. catalizzatore 270 cc. paste 130 cc

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
2 ore	ca. 10% con acqua	rullo, spruzzo airless	Airless: 0,016"

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
275555	CONVERTITORE IDROFLOOR NEW	Lt 5,5	29,00	159,50
275554	CATALIZZATORE PER IDROFLOOR NEW	Lt 2,7	27,10	73,17
*	COLORATO (prodotto catalizzato)	Lt 9,5	31,92	303,29
*	COLORATO (prodotto non catalizzato)	Lt 6,8	33,84	230,12
391326	SET IDROFLOOR NEW (convertitore e catalizzatore)	Lt 8,2		232,67



\* Il CODICE SAP viene assegnato in fase di ordinazione. Per prenotare il prodotto, indicare il nome completo del gruppo di appartenenza, più il codice della cartella colori.

# PAVIMENTI INDUSTRIALI

finiture colorate a solvente

## Antidust New HS

Finitura poliuretanica lucida a film sottile, monocomponente antipolvere per il trattamento di pavimentazioni in genere. Il prodotto è caratterizzato da un'elevata durezza, resistenza all'abrasione e all'usura, è pedonabile e carrellabile. Da applicare su fondo EPO-BOND o IDRODUR. Tinteggiabile con il sistema tintometrico industria a solvente Univer Tecna, con rapporto 100pp prodotto + 20pp paste coloranti.

GLOSS	RESA INDICATIVA / SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
lucido	3-4 mq/Kg. (due strati) / 100-120 micron	1,00 - 1,10 Kg/l	
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
1 ora	10% con DS 52 o N 70	Pennello, rullo, spruzzo convenzionale	convenzionale: 1,8 mm

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.
315329 ANTI-DUST NEW HS	KG 4	19,05	76,20

## Unifloor 0,3

Rivestimento epossidico lucido liscio adatto a traffico medio pesante, indicato per pavimentazioni industriali in calcestruzzo di industrie, officine meccaniche, depositi, magazzini, locali batterie, soggette a traffico gommato. Ottima lavabilità.

GLOSS	RESA INDICATIVA / SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
lucido	2,5-3 mq/Kg (due strati) / 200 micron	1,40 - 1,55 Kg/l	315330 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 40pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
2 ore	5-10% con DS 51 o N 70.	Rullo, spruzzo airless	Airless: 0,016"

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
* UNIFLOOR 0,3 LISCIO TINTE RAL GRUPPO 1 (min. 200 kg)	KG 10	13,42	134,20	17,03
* UNIFLOOR 0,3 LISCIO TINTE RAL GRUPPO 2 (min. 200 kg)	KG 10	14,59	145,90	17,86
* UNIFLOOR 0,3 LISCIO TINTE RAL GRUPPO 3 (min. 200 kg)	KG 10	16,05	160,50	18,90
274780 UNIFLOOR 0,3 LISCIO BASE GRIGIO RAL 7038	KG 10	13,10	131,00	16,80
274602 CONVERTITORE UNIFLOOR 0,3 LISCIO	KG 7	10,65	74,55	
315330 CATALIZZATORE PER UNIFLOOR 0,3 HS	KG 4	26,04	104,16	
391382 SET UNIFLOOR 0,3 LISCIO (convertitore e catalizzatore)	KG 11		178,71	
391411 SET UNIFLOOR 0,3 LISCIO RAL 7038 (base e catalizzatore)	KG 14		235,16	



# PAVIMENTI INDUSTRIALI

## finiture colorate a solvente

### Epofloor Antistatico



Rivestimento epossidico a solvente certificato antistatico permanente a basso spessore, idoneo per pavimentazioni industriali in calcestruzzo pedonabili e/o soggette a traffico gommato laddove esista una necessità di pavimentazione elettrodissipativa (per impedire fenomeni di interferenza elettrica con apparecchiature elettroniche sensibili, e per evitare che si accumulino cariche elettrostatiche)

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
semilucido	4 mq/kg / 100/150 microns in due strati	1,20 Kg/l	387047 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 35 pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
2 ore	5-10% con DS 51 o N 70.	Rullo, spruzzo airless	Airless: 0,016"

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
387045	EPOFLOOR ANTISTATICO RAL 7038	KG 10	a richiesta per quantitativi (contattare Ufficio Commerciale)	
387047	CATALIZZATORE EPOFLOOR ANTISTATICO (35%)	KG 3,5		

### Additivo Texturizzante Medio

Additivo per rendere la finitura antiscivolo, in grana media (circa 100 micron), dose di impiego sufficiente per 10 Kg. circa di prodotto finito.

Peso specifico: 0,90-1,00 Kg/l

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
323638	ADDITIVO TEXTURIZZANTE MEDIO	KG 0,4		35,60



# CALCESTRUZZO

finiture



### Unidur HT 3

Epossidico bicomponente altamente stabile agli agenti chimici ed all'acqua. Impiegato nella protezione del calcestruzzo in impianti fognari, collettori, chiuse, ecc. Colore: rosso 697.

GLOSS	RESA INDICATIVA / SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
lucido vetrificato	1,8-2 mq/Kg / 250 micron	1,50 / 1,65 Kg/l	274800 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 20pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
4-6 ore	5-10% con N 70.	Pennello, rullo, spruzzo airless	21/40

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
274796	UNIDUR HT 3 ROSSO OSSIDO 697	KG 20	8,48	169,60	8,82
274797	UNIDUR HT 3 GIALLO OSSIDO 698	 KG 20	8,48	169,60	8,82
323297	UNIDUR HT 3 NERO CATRAME	KG 20	8,48	169,60	8,82
274800	CATALIZZATORE PER UNIDUR HT 3	KG 4	10,51	42,04	
391291	SET UNIDUR HT3 ROSSO OSSIDO 697 (base e catalizzatore)	 KG 20		211,64	
391388	SET UNIDUR HT3 GIALLO OSSIDO 698 (base e catalizzatore)	 KG 20		211,64	
391389	SET UNIDUR HT3 NERO CATRAME (base e catalizzatore)	 KG 20		211,64	

# USO ALIMENTARE

finiture



### Atoxal

Rivestimento epossidico bicomponente, esente da solventi, applicabile ad alto spessore su manufatti cementizi, muro, legno e ferro opportunamente preparati. Idoneo per rivestire internamente contenitori di sostanze alimentari delle classi 1,2,4 secondo D.M. 21/03/1973 e serbatoi di acqua potabile. Adatto per celle frigorifere. Certificato dal laboratorio provinciale di igiene e profilassi di Milano.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
lucido vetrificato	2-2,5 mq/Kg / 250-300 micron	1,40 - 1,60 Kg/l	274793 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 30pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
20-30 minuti	eventuale al 5% con alcool Buongusto.	pennello, rullo, spruzzo airless	Standard 13/50

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
274790 ATOXAL BIANCO	KG 5	22,90	114,50	22,90
274793 CATALIZZATORE PER ATOXAL	KG 1,5	22,90	34,35	
391289 SET ATOXAL BIANCO (base e catalizzatore)	KG 6,5		148,85	



### Idroxal

Rivestimento epossidico all'acqua antidegrado per supporti cementizi, per il contenimento di sostanze alimentari classe 1A secondo D.M. 26/04/1993 e 21/03/1997 e contatto saltuario (zoccolature) olio compreso. Finitura per settore alimentare tipo industriale, macellerie, cucine di ristoranti. Certificato dal laboratorio provinciale di igiene e profilassi di Milano.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
lucido	2,5-3 mq/Kg / 150-200 micron	1,35 - 1,50 Kg/l	274788 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 35pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
45 minuti	10-20% con acqua	Pennello, rullo, spruzzo airless	standard 13/50

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
274787 IDROXAL BIANCO	KG 5	24,20	121,00	24,20
274788 CATALIZZATORE PER IDROXAL	KG 1,75	24,20	42,35	
391295 SET IDROXAL BIANCO (base e catalizzatore)	KG 6,75		163,35	



# ALTE TEMPERATURE

fondi e finiture



# ALTE TEMPERATURE

fondi e finiture

PRODOTTI DESTINATI AD ESSERE UTILIZZATI IN ATTIVITA' EFFETTUATE PRESSO IMPIANTI AUTORIZZATI (secondo art. 267, D.Lgs. 152/2006)

## Thermozinc

Primer anticorrosivo siliconico a base di zinco metallico. Termoresistente fino a 750°C. Colore: grigio.

GLOSS	RESA INDICATIVA / SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
opaco	7-9 mq/Kg / 25-30 micron	1,90 - 2,05 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	5% con N70.	Spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6 / 1,8 mm, Airless: standard 13/50

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.
274059 THERMOZINC GRIGIO	KG 30	28,20	846,00

## Thermoblack

Smalto siliconico termoresistente per la verniciatura industriale di manufatti metallici dove è richiesto un film protettivo resistente a temperature molto elevate (650° C). Colore: nero.

GLOSS	RESA INDICATIVA / SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
opaco	11,5 mq/Kg / 25 micron	1,00 - 1,15 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	5% con N70.	Spruzzo convenzionale, airless.	Convenzionale: 1,6 / 1,8 mm, Airless: standard 11/50

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.
274060 THERMOBLACK	KG 4	23,80	95,20
274061 THERMOBLACK	KG 20	22,04	440,80

### Unitherm Nero Semilucido

Smalto siliconico termoresistente per verniciatura di elementi con temperature di esercizio discontinue fino a 450° C. Colore: nero.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
25-30	7-8 mq/Kg / 30-35 micron	1,00 - 1,10 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	5% con N70.	Spruzzo convenzionale, airless.	Convenzionale: 1,6 / 1,8 mm, Airless: standard 13/50

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274046	UNITHERM NERO SEMILUCIDO	KG 20	20,20	404,00

### Smalto Alluminio Siliconico 600°

Smalto siliconico essiccante ad aria termoresistente fino a 600°C. Colore: grigio argento.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
lucido	10-12 mq/Kg / 20-25 micron	1,00 - 1,10 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	2-3% con DS 50 o N 70	Pennello, rullo, spruzzo convenzionale, airless	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: standard 13/50.

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274054	SMALTO ALLUMINIO SILICONICO 600° GRIGIO ARGENTO	KG 5	22,95	114,75
274055	SMALTO ALLUMINIO SILICONICO 600° GRIGIO ARGENTO	KG 20	20,85	417,00

# ALTE TEMPERATURE

fondi e finiture

PRODOTTI DESTINATI AD ESSERE UTILIZZATI IN ATTIVITA' EFFETTUATE PRESSO IMPIANTI AUTORIZZATI (secondo art. 267, D.Lgs. 152/2006)

## Alluminio 350°

Smalto siliconico essiccante ad aria termoresistente fino a 350°C. Colore: grigio argento.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
lucido	9-10 mq/Kg / 20-25 micron	1,00 - 1,10 Kg/l	

POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	2-3% con DS 50.	Pennello, rullo, spruzzo convenzionale, airless	convenzionale: 1,6/1,8 mm, Airless: standard 13/50

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.
274050 ALLUMINIO 350° GRIGIO ARGENTO	KG 20	13,75	275,00

# ANTI-GRAFFITI E ANTI-STICKER



## Antigraffiti Sacrificale

Protettivo monocomponente ad acqua antigraffiti sacrificale, reversibile, trasparente, per impedire l'adesione di vernici e spray. Applicabile su manufatti quali: calcestruzzo, prefabbricati, intonaco civile. È rimovibile con acqua calda in pressione e riapplicabile per ripristinare le caratteristiche antigraffiti della superficie.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
	supporti assorbenti 200 g/mq supporti non assorbenti 100 g/mq	0,95 - 1,05 Kg/l	
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
	1:1 con acqua	pennello, rullo, spruzzo	

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.
347210 ANTIGRAFFITI SACRIFICALE	KG 1	9,90	9,90

## Slider

Protettivo bicomponente poliuretanico semilucido a solvente antigraffiti ed anti adesione, permanente, trasparente, texturizzato, impedisce l'attecchimento di vernici, spray, ogni tipo di adesivo (manifesti, volantini, biadesivi, ecc). Applicabile su manufatti quali: calcestruzzo, prefabbricati, intonaco civile, metallo, anche se già verniciati.

GLOSS	RESA INDICATIVA /SPESSORE	PESO SPECIFICO	CATALIZZATORE
semilucido	5-6 mq/Kg	0,95 / 1,05 Kg/l	347217 Rapporto di catalisi: base 100pp - catalizzatore 50pp
POT. LIFE A 20°	DILUIZIONE	METODO DI APPLICAZIONE	DIAMETRO UGELLO
1 ora	5% con N 70	Rullo, spruzzo convenzionale	convenzionale: 1,6/1,8 mm

CODICI SAP	IMB.	€/Kg.	€/conf.	€/Kg. A+B
347215 SLIDER	KG 0,7	30,70	21,49	28,49
347217 CATALIZZATORE SLIDER	KG 0,35	24,06	8,42	
391384 SET SLIDER (base e catalizzatore)	KG 1,05		29,91	

# DILUENTI



## Ds 50

Per prodotti a base sintetica applicati a spruzzo. Confezione: 20 pezzi (L. 1), 4 pezzi (L. 5.)

CODICI SAP		IMB.		€/Kg.	€/conf.
957788	DS 50	LT	1	7,77	7,77
957789	DS 50	LT	5	6,50	32,50

## Ds 51 New

Diluyente per epossidici bicomponenti.

CODICI SAP		IMB.		€/Kg.	€/conf.
344544	DS 51 NEW	LT	5	6,83	34,15
344545	DS 51 NEW	LT	25	5,62	140,50

## Ds 52 New

Diluyente per poliuretanic bicomponenti.

CODICI SAP		IMB.		€/Kg.	€/conf.
344546	DS 52 NEW	LT	5	6,78	33,90
344552	DS 52 NEW	LT	25	5,58	139,50

## N 70

Per prodotti nitro. Confezione: 4 pezzi (L. 5.)

CODICI SAP		IMB.		€/Kg.	€/conf.
957798	N 70	LT	5	4,93	24,65
276992	N 70	LT	25	4,29	107,25

# PASTE COLORANTI A SOLVENTE

(prezzi netti)



# PASTE COLORANTI A SOLVENTE

(prezzi netti)

## Pasta Industriale 21 Bianco

Peso specifico: 1,89 Kg/L ± 2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274411	PASTA INDUSTRIALE 21 BIANCO	KG 5,5	9,72	53,46
274412	PASTA INDUSTRIALE 21 BIANCO	KG 14	9,21	128,94
274413	PASTA INDUSTRIALE 21 BIANCO	KG 25	8,89	222,25

NOVITÀ

## Pasta Industriale 162 Giallo Chiaro Apiombica

Peso specifico: 1,25 Kg/L ± 2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
381321	PASTA INDUSTRIALE 162 GIALLO CHIARO APIOMBICA	KG 3,5	21,92	76,72
381328	PASTA INDUSTRIALE 162 GIALLO CHIARO APIOMBICA	KG 8	21,14	169,12

## Pasta Industriale 163 Giallo Scuro Apiombica

Peso specifico: 1,20 Kg/L ± 2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
381370	PASTA INDUSTRIALE 163 GIALLO SCURO APIOMBICA	KG 3,5	22,96	80,36
381379	PASTA INDUSTRIALE 163 GIALLO SCURO APIOMBICA	KG 8	22,18	177,44

## Pasta Industriale 164 Arancio Apiombica

Peso specifico: 1,03 Kg/L ± 2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
381143	PASTA INDUSTRIALE 164 ARANCIO APIOMBICA	KG 3,5	28,44	99,54
381144	PASTA INDUSTRIALE 164 ARANCIO APIOMBICA	KG 8	27,50	220,00

# PASTE COLORANTI A SOLVENTE

(prezzi netti)

## Pasta Industriale 29 Rosso Vivo

Non idonea per epossidici.

Peso specifico: 1,22 Kg/L  $\pm$  2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274423	PASTA INDUSTRIALE 29 ROSSO VIVO	KG 3,5	17,24	60,34
274424	PASTA INDUSTRIALE 29 ROSSO VIVO	KG 8	16,52	132,16

## Pasta Industriale 32 Nero Profondo

Specifica per tinte nero profondo (es. Ral 9005)

Peso specifico: 1,09 Kg/L  $\pm$  2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274426	PASTA INDUSTRIALE 32 NERO PROFONDO	KG 3,5	10,40	36,40

## Pasta Industriale 41 Rosso Vivo Solido

Idonea solo per epossidici.

Peso specifico: 1,58 Kg/L  $\pm$  2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274432	PASTA INDUSTRIALE 41 ROSSO VIVO SOLIDO	KG 4,5	31,52	141,84

## Pasta Industriale 66 Violetto

Peso specifico: 1,04 Kg/L  $\pm$  2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274438	PASTA INDUSTRIALE 66 VIOLETTO	KG 3,5	16,19	56,67
274439	PASTA INDUSTRIALE 66 VIOLETTO	KG 8	15,27	122,16

# PASTE COLORANTI A SOLVENTE

(prezzi netti)

## Pasta Industriale 72 Giallo Ossido

Peso specifico: 1,73 Kg/L ± 2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274441	PASTA INDUSTRIALE 72 GIALLO OSSIDO	KG 4,5	9,56	43,02
274442	PASTA INDUSTRIALE 72 GIALLO OSSIDO	KG 10	8,77	87,70
274443	PASTA INDUSTRIALE 72 GIALLO OSSIDO	KG 20	8,20	164,00

NOVITÀ

## Pasta Industriale 74 Nero Hc

Peso specifico: 1,10 Kg/L ± 2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274445	PASTA INDUSTRIALE 74 NERO HC	KG 3,5	11,40	39,90
274446	PASTA INDUSTRIALE 74 NERO HC	KG 8	10,71	85,68
274447	PASTA INDUSTRIALE 74 NERO HC	KG 20	10,30	206,00

NOVITÀ

## Pasta Industriale 76 Blu Ftalo

Peso specifico: 1,10 Kg/L ± 2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274448	PASTA INDUSTRIALE 76 BLU FTALO	KG 3,5	19,34	67,69
274449	PASTA INDUSTRIALE 76 BLU FTALO	KG 8	18,77	150,16

## Pasta Industriale 77 Rosso Ossido

Peso specifico: 1,88 Kg/L ± 2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274451	PASTA INDUSTRIALE 77 ROSSO OSSIDO	KG 4,5	9,32	41,94
274452	PASTA INDUSTRIALE 77 ROSSO OSSIDO	KG 10	8,56	85,60

# PASTE COLORANTI A SOLVENTE

(prezzi netti)

## Pasta Industriale 80 Bordeaux

Non idonea per epossidici.

Peso specifico: 1,13 Kg/L  $\pm$  2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274455	PASTA INDUSTRIALE 80 BORDEAUX	KG 3,5	16,78	58,73
274456	PASTA INDUSTRIALE 80 BORDEAUX	KG 8	15,68	125,44

## Pasta Industriale 81 Verde Ftalo

Peso specifico: 1,21 Kg/L  $\pm$  2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274458	PASTA INDUSTRIALE 81 VERDE FTALO	KG 3,5	15,42	53,97
274459	PASTA INDUSTRIALE 81 VERDE FTALO	KG 8	14,77	118,16

## Pasta Industriale 88 Magenta

Peso specifico: 1,04 Kg/L  $\pm$  2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274469	PASTA INDUSTRIALE 88 MAGENTA	KG 3,5	33,30	116,55

## Pasta Industriale 38 Arancio Apiombica

IN ESAURIMENTO

Peso specifico: 1,28 Kg/L  $\pm$  2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274430	PASTA INDUSTRIALE 38 ARANCIO APIOMBICA	KG 3,5	18,10	63,35

# PASTE COLORANTI A SOLVENTE

(prezzi netti)

## Pasta Industriale 43 Giallo Chiaro Apiombica

IN ESAURIMENTO

Peso specifico: 1,09 Kg/L ± 2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274433	PASTA INDUSTRIALE 43 GIALLO CHIARO APIOMBICA	KG 3,5	16,90	59,15

## Pasta Industriale 44 Giallo Scuro Apiombica

IN ESAURIMENTO

Peso specifico: 1,04 Kg/L ± 2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274435	PASTA INDUSTRIALE 44 GIALLO SCURO APIOMBICA	KG 3,5	16,58	58,03

## Pasta Industriale 85 Giallo Chiaro Apiombica ad Alta Resistenza

Peso specifico: 1,36 Kg/L ± 2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274463	PASTA INDUSTRIALE 85 GIALLO CHIARO	KG 3,5	37,50	131,25

## Pasta Industriale 86 Giallo Scuro Apiombica ad Alta Resistenza

Peso specifico: 1,44 Kg/L ± 2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274465	PASTA INDUSTRIALE 86 GIALLO SCURO	KG 3,5	46,92	164,22

# PASTE COLORANTI A SOLVENTE

(prezzi netti)

## Pasta Industriale 87 Arancio Apiombica ad Alta Resistenza

Peso specifico: 1,09 Kg/L  $\pm$  2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274467	PASTA INDUSTRIALE 87 ARANCIO APIOMBICA	KG 3,5	39,12	136,92

## Pasta Industriale Opacante

Peso specifico: 1,20 Kg/L  $\pm$  2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274471	PASTA INDUSTRIALE OPACANTE	KG 3,5	8,50	29,75

## Pasta Industriale 33 Alluminio

Peso specifico: 1,09 Kg/L  $\pm$  2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274429	PASTA INDUSTRIALE 33 ALLUMINIO per smalto Nitrolux Martellato	KG 3,5	9,84	34,44

## Pasta Industriale 34 Neutra

Peso specifico: 1,96 Kg/L  $\pm$  2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274472	PASTA INDUSTRIALE 34 NEUTRA	KG 5,5	4,72	25,96
274473	PASTA INDUSTRIALE 34 NEUTRA	KG 14	4,09	57,26

# PASTE COLORANTI A SOLVENTE

(prezzi netti)

## Pasta Industriale 45 Texturizzante Fine

Peso specifico: 0,98 Kg/L ± 2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274475	PASTA INDUSTRIALE 45 TEXTURIZZANTE FINE	KG 3	17,05	51,15

## Pasta Industriale 46 Texturizzante Media

Peso specifico: 0,98 Kg/L ± 2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274476	PASTA INDUSTRIALE 46 TEXTURIZZANTE MEDIA	KG 3	17,05	51,15

## Pasta Industriale 47 Anticorrosiva

Peso specifico: 1,56 Kg/L ± 2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274477	PASTA INDUSTRIALE 47 ANTICORROSIVA	KG 5,5	9,82	54,01

## Pasta Industriale 50 Metallizzante

Peso specifico: 1,08 Kg/L ± 2%

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
274437	PASTA INDUSTRIALE 50 METALLIZZANTE per tinte Ral 9006-9007 e metallizzati	KG 3,5	15,78	55,23

A large teal geometric shape, resembling a triangle with a missing corner, is positioned in the top-left corner of the page. It is solid teal and has a sharp point at the bottom-left corner.

# **ELENCO CATALIZZATORI EPOSSIDICI**

## ELENCO CATALIZZATORI EPOSSIDICI

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
332076	CATALIZZATORE PER FONDO EPOSSIDICO H <sub>2</sub> O	KG 0,2	22,44	4,49
323883	CATALIZZATORE TECNODUR H <sub>2</sub> O	Lt 0,29	32,62	9,46
323889	CATALIZZATORE TECNODUR H <sub>2</sub> O	Lt 1,16	30,75	35,67
315256	CATALIZZATORE EPOSSIDICO HS	KG 1	16,46	16,46
315289	CATALIZZATORE EPOSSIDICO HS	KG 2	14,96	29,92
315294	CATALIZZATORE EPOSSIDICO HS	KG 4	13,26	53,04
274544	CATALIZZATORE EPOSSIDICO GOFFRATO	KG 4	16,18	64,72
274912	CATALIZZATORE PER EPOXICOAT	KG 4	14,53	58,12
315296	CATALIZZATORE EPOSSIDICO SPECIAL	KG 4	19,90	79,60
274730	CATALIZZATORE PER EPOBOND	KG 10	15,54	155,40
274723	CATALIZZATORE PER IDRODUR	KG 2,5	13,95	34,88
274727	CATALIZZATORE PER IDROBOND 96	KG 4	26,05	104,20
275554	CATALIZZATORE PER IDROFLOOR NEW	Lt 2,7	27,10	73,17
315330	CATALIZZATORE PER UNIFLOOR 0,3	KG 4	26,04	104,16
274800	CATALIZZATORE PER UNIDUR HT 3	KG 4	10,51	42,04
274793	CATALIZZATORE PER ATOXAL	KG 1,5	22,90	34,35
274788	CATALIZZATORE PER IDROXAL	KG 1,75	24,20	42,35





# **ELENCO CATALIZZATORI POLIURETANICI**

## ELENCO CATALIZZATORI POLIURETANICI

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
323855	CATALIZZATORE TECNOPOL H2O	Lt 0,25	59,68	14,92
315233	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 0,4	27,90	11,16
315196	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 1	26,72	26,72
315217	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 2	25,66	51,32
315223	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 4	23,50	94,00
315244	CATALIZZATORE POLIURETANICO HS AROMATICO PER INTERNI	KG 4	16,10	64,40
332156	CATALIZZATORE ACRILPOLIURETANICO ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 0,4	29,30	11,72
274376	CATALIZZATORE ACRILPOLIURETANICO ALIFATICO PER INTERNI ED ESTERNI	KG 2	22,00	44,00
274870	CATALIZZATORE ALIFATICO BETALUX TF PER INTERNI ED ESTERNI	KG 5	19,10	95,50
315350	CATALIZZATORE POLYFLOOR	KG 2,5	29,94	74,85
347217	CATALIZZATORE SLIDER	KG 0,35	24,06	8,42



# **ELENCO ADDITIVI**

## ELENCO ADDITIVI

CODICI SAP		IMB.	€/Kg.	€/conf.
324934	MISCELA ESSICCATIVI	KG 1	19,46	19,46
371491	CATALIZZATORE PER SINTETICI	KG 1	28,60	28,60
314223	ACCELERANTE PER EPOSSIDICI	KG 1	16,82	16,82
316633	ACCELERANTE PER POLIURETANICI E ACRILPOLIURETANICI	KG 1	18,52	18,52
323638	ADDITIVO TEXTURIZZANTE MEDIO	KG 0,4		35,60
274098	ADDITIVO ANTISCHIVANTE Elimina le schivature. Si impiega aggiungendo in dose del 5% in peso. E' compatibile con tutti i prodotti della linea Tecna a solvente	KG 1	26,00	26,00



# **STRUMENTI DI COMUNICAZIONE**

# STRUMENTI DI COMUNICAZIONE

CODICI		PREZZI NETTI € /PEZZO
963997	RACCOLTA TINTE "RAL K7"	10,50
958066	RACCOLTA TINTE "COLORI TINTE INDUSTRIALI SOCIETARIE"	26,20
977456	RACCOLTA TINTE "MIOX"	10,00
958103	CATALOGO UNIVER INDUSTRIA E MANUTENZIONE	5,00
958036	BROCHURE PAVIMENTAZIONI CEMENTIZIE	3,50
637059	BROCHURE PAVIMENTAZIONI ANTISTATICHE	2,50
612556	BROCHURE IMPIANTI SPORTIVI	2,50
958090	BROCHURE INDUSTRIA ALIMENTARE	3,00
958089	BROCHURE TRATTAMENTO ACQUE REFLUE	2,50

NOVITÀ



cod. 612555

cod. 612556

cod. 637059



cod. 963997



cod. 637059



cod. 958066



## Condizioni generali

Il presente listino annulla e sostituisce qualsiasi precedente pattuizione relativa ai prezzi. I prezzi esposti sono da intendersi IVA esclusa e potranno essere modificati in ogni momento. L'utilizzo dei coloranti Univer è previsto solo per la messa in tinta dei nostri prodotti; quindi, ordini di coloranti in quantità ingenti sono da intendersi accettati salvo approvazione di PPG Univer.

## Forza maggiore

Nel caso in cui si verifichi un evento straordinario che ricada al di fuori della normale sfera di controllo di PPG Univer, la stessa non sarà responsabile del mancato rispetto delle proprie obbligazioni, quali, ad esempio, la consegna della merce nei termini pattuiti.

## Responsabilità

PPG Univer non è responsabile per alcuna lesione di diritti di terzi, derivante da un uso improprio dei prodotti. In ogni caso e sia nel caso di lesione dei diritti dei terzi sia nel caso di lesione dei diritti del Rivenditore, la responsabilità di PPG Univer è limitata a quanto pagato fino alla verifica della condotta causativa del danno. È fatto salvo il caso di dolo o colpa grave.

## Ordini e resi

Tutti gli ordini sono assunti salvo approvazione di PPG Univer. Non si accettano resi di alcun genere salvo approvazione di PPG Univer. Eventuali resi se autorizzati dovranno essere fatturati a PPG Univer al prezzo di acquisto decurtato del 20% quale parziale contributo a spese amministrative e di trasporto. Si accettano esclusivamente prodotti negli imballi originali.

Imballi vuoti o spandenti sono da considerarsi materiali non idonei al trasporto o rifiuti e sottostanno a normative speciali (ADR - Dlg 22/97).

## Pagamenti

Ai sensi del decreto legislativo 192/2012, i pagamenti dovranno essere effettuati entro 30 giorni, salvo diversi accordi scritti stabiliti fra le parti. In tutti i casi il pagamento dell'Iva dovrà essere effettuato entro 30 gg data fattura. In caso di insoluti o ritardati pagamenti verranno addebitati c 40,00 a titolo di costi recupero del credito, più gli interessi come previsto dalla normativa vigente. Nessun ordinativo potrà essere evaso in caso di insoluto o ritardato pagamento, né potranno essere sollevati motivi di doglianza fino al completo pagamento di quanto contrattualmente definito. Si considereranno liberatori solo i pagamenti effettuati presso la sede di PPG Univer o a persona munita di delega scritta da parte di PPG Univer.

## Spedizioni

I beni vengono consegnati CIP destino Italia (Incoterms ICC 2010), cioè con trasporto e assicurazione pagati fino al luogo di destino, fatto salvo il contributo spese previsto (Co.Spe.di) dagli accordi commerciali. Resta inteso che ogni spedizione viene eseguita per preciso incarico e conto del committente, pertanto spetta allo stesso controllare la quantità e la qualità esterna della merce (numero di colli, materiale danneggiato visibile) al

momento della consegna. In caso di contestazione (mancanze o danneggiamenti), il Committente dovrà segnalare contestualmente le anomalie sul documento di trasporto. Inoltre, qualora l'Autista del vettore non sia disponibile ad aspettare che l'operazione di controllo venga effettuata, pur essendovi obbligato in base agli accordi contrattuali, dovrà essere apposta una nota con la dicitura "L'Autista si è rifiutato di attendere il tempo necessario per espletare il controllo quantità e qualità esterna del bene". Esclusivamente in relazione alla qualità interna dell'imballo il Cliente potrà lamentare vizi o difetti solo previa apposizione sul documento di trasporto della dicitura "Si riserva il controllo a posteriori per qualità interna del bene" ed a pena di decadenza, entro e non oltre otto giorni dalla consegna della merce Art.1698 del C.C. Le contestazioni, riserve e anomalie, dovranno essere segnalate su tutte le copie del DDT e controfirmate dall'autista e una copia della bolla dovrà essere inviata al ns. numero fax 0163 80 66 89. Per ordini di importi inferiori a € 300,00 (IVA esclusa) verrà addebitato l'intero costo di distribuzione (trasporto ed altri oneri). In ogni caso e per tutte le spedizioni si prevede un contributo alle spese di distribuzione (Co.Spe.di) pari a € 0,05 al Kg lordo. Pallets a rendere. In caso di reclami l'eventuale rimborso sarà limitato alla fornitura gratuita di pitture necessarie per le riparazioni, salvo il caso di dolo o colpa grave. I termini di consegna non sono vincolanti e sono indicativi.

## Rischio

Tutti i rischi connessi ai prodotti Univer passeranno al Rivenditore al momento della consegna della merce allo stesso.

## Colori realizzati

Il Rivenditore è tenuto a controllare prima della consegna della merce la rispondenza dei colori realizzati con macchina colorimetrica e/o con l'ausilio di spettrofotometro. Eventuali differenze possono così essere corrette evitando contestazioni. PPG Univer non risponderà pertanto di eventuali contestazioni dovute a differenze di colore così realizzato. PPG Univer non è responsabile di tinte al campione formulate dal Cliente.

## Clienti nuovi

Pagamento anticipato fino alla assegnazione di un FIDO da parte della PPG Univer.

## Controversie

Per ogni controversia il Foro competente è quello in cui ha sede legale "PPG Univer Spa".

## Assistenza e consulenza tecnica

Nel caso in cui PPG Univer fornisca al Rivenditore assistenza o consulenza tecnica sull'uso dei prodotti o sulla loro applicazione, PPG Univer non fornirà alcuna garanzia in merito a tale assistenza o consulenza, a meno che non esista tra le parti un diverso accordo in forma scritta. Il Rivenditore si impegna, in ogni caso, a mantenere PPG Univer indenne da ogni eventuale responsabilità per le contestazioni che possano derivare dalla suddetta attività di consulenza o assistenza.



