



SMALTO POLIURETANICO

Smalto bicomponente a base di resine poliuretatiche in solventi e pigmenti selezionati.

SMALTO POLIURETANICO conferisce alla superficie trattata un aspetto liscio e lucido.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Resistenza meccanica: molto alta.
Tenuta del colore: alta
Resistenza chimica: molto alta.
Potere coprente: molto alto.
Resistenza al lavaggio: molto alta.
Aderenza: molto alta.
Elasticità e flessibilità: alta
Resistenza agli agenti atmosferici: alta
Valutazione del grado di brillantezza: lucido
Filmabilità alle basse temperature: buona.

Altre caratteristiche:

- Elevato potere di adesione
- Peso specifico: $1,080 \pm 0,010$ Kg./L a 20°C
- Residuo secco: 55/60% (3 ore 120° C)
- Viscosità: N.D.
- Infiammabilità: prodotto infiammabile
- Compatibilità: non deve essere miscelato con altri prodotti al fine di non alterarne le caratteristiche chimico/fisiche
- Pulizia degli attrezzi: con diluente epossidico.
- Applicazione: pennello-ruolo-spruzzo.
- Rapporto di catalisi: 2 parti di smalto per 1 parte di catalizzatore
- Potlife: 4-6 ore
- Essiccazione a 25°C e con umidità relativa del 60%; asciutto in superficie in 2-4 ore, secco in 12-14 ore, pedonabile in 48 ore, carreggiabile in 60 ore.

CAMPI DI IMPEGO

Le eccellenti caratteristiche meccaniche e di adesione nonché le sue proprietà anticorrosive lo rendono particolarmente adatto alla verniciatura di ferro, leghe leggere, muri e cemento ma anche alla copertura e alla protezione di pavimentazioni in cemento specie previa di applicazione di FONDO POLIURETANICO. SMALTO POLIURETANICO è in grado di conferire alle pavimentazioni trattate un elevato grado di durezza e resistenza agli agenti chimici, allo sfarinamento naturale del cemento e al continuo passaggio di veicoli industriali.

NORME DI IMPEGO

- Su ferro e lamiere zincate: eliminare tracce di grasso, polvere, ruggine e vecchie pitture mediante sabbiatura e/o spazzolatura. Applicare una prima mano di FONDO POLIURETANICO catalizzato (5:2) e diluito al 5% se applicato a rullo o pennello e al 10/15% se applicato a spruzzo (ugello da 1,8-2,2 mm e pressione di 3,5-4 atm). Procedere dopo 24 ore con la prima mano di SMALTO POLIURETANICO diluito come il fondo e dopo 24 ore, a completa essiccazione, procedere con la seconda mano.
- Su pavimentazioni in cemento: prima di applicare il prodotto controllare che la pavimentazione sia ben asciutta e pulita, esente da grasso, umidità e materiali contaminanti. Procedere come sopra nell'applicazione del FONDO e di SMALTO POLIURETANICO. Volendo dare una caratteristica antisdrucchiolo al prodotto si può aggiungere nella mano finale un 10-15% di sabbia di quarzo avendo cura di tenere costantemente mescolato il prodotto durante l'applicazione.

Pag.1/2

Le informazioni sopra citate, sono il risultato ottenuto dopo ns. prove di laboratorio ed esperienza pratica. Tuttavia, essendo l'uso del prodotto non sotto il ns. eventuale controllo, si declina ogni responsabilità per un uso dello stesso non ortodosso. Si garantisce, comunque, la qualità del prodotto secondo gli standards accettati dal mercato.



RACCOMANDAZIONI:

- Mescolare accuratamente il prodotto dopo la catalisi e la diluizione
- Catalizzare una quantità di prodotto tale da essere consumato entro il tempo di potlife
- Pulire gli attrezzi con diluente epossidico
- Non applicare il prodotto con temperature inferiori ai 5° C e superiori ai 30°C, in presenza di pioggia, in presenza di condensa sulla superficie da trattare, ne su superfici ghiacciate o surriscaldate dal sole.
- Non applicare il prodotto con umidità relativa superiore a 80%
- Proteggere le superfici trattate per 48 ore
- Non disperdere nell'ambiente
- Il prodotto, come tutti i prodotti epossidici, se applicato all'esterno può avere nel tempo un leggero sfarinamento, che non ne pregiudica comunque le caratteristiche
- Conservare in luogo fresco ed asciutto lontano da fonti di calore
- Richiudere bene il contenitore dopo l'utilizzo
- Prodotto infiammabile
- Inviare i rifiuti a discariche controllate
- Stabilità garantita per un anno in confezioni ben chiuse e sigillate.

RESA :

La resa è mediamente di 10/12 m²/Kg. per una mano, ma può variare in rapporto alla natura ed all'assorbimento del supporto.

CONFEZIONI :

Smalto: 10 Kg – 4 Kg

Catalizzatore: 5 Kg. – 2 Kg.

GAMMA COLORI:

Grigio e su richiesta consultare le mazzette colori

LUCCIOLA – LAVERLUX - RAL

Le tinte non contemplate nella mazzetta colori possono essere comunque realizzate. Si raccomanda di eseguire il lavoro utilizzando un'unica partita di produzione.

Le informazioni sopra citate, sono il risultato ottenuto dopo ns. prove di laboratorio ed esperienza pratica. Tuttavia, essendo l'uso del prodotto non sotto il ns. eventuale controllo, si declina ogni responsabilità per un uso dello stesso non ortodosso. Si garantisce, comunque, la qualità del prodotto secondo gli standards accettati dal mercato.