

IDEAL PU 78 SUPER MATT

Vernice poliuretanica bi-componente, trasparente con effetto opaco.

Descrizione

IDEAL PU 78 SUPER MATT è una vernice bi-componente poliuretanica al solvente a base di polioli catalizzati con miscele di isocianati,

Forma una pellicola trasparente e lucida dotata di buona resistenza ai raggi solari ed all'intemperie.

Caratteristiche

- Ha un'ottima adesione al Microtopping®. Per l'applicazione calcestruzzo è necessario prevedere un primer epossidico
- Ottima impermeabilità.
- Buona resistenza meccanica all'usura e al graffio.
- Eccellente stabilità del colore nel tempo ai raggi ultravioletti e agli agenti atmosferici.
- Buona resistenza agli aggressivi chimici, alle soluzioni saline (cloruro di sodio, come antigelo) ai carburanti e agli oli lubrificanti.
- Caratteristiche fisiche e meccaniche che si mantengono stabili nel tempo.

Campi d'impiego

IDEAL PU 78 SUPER MATT è utilizzata come verniciatura protettiva impermeabile antiusura e antigraffio su superfici quali:

- Pavimentazioni industriali in calcestruzzo previa applicazione di primer epossidico.
- Pavimentazioni in Microtopping®.
- Pavimentazioni sintetiche in resina epossidica.

Dati tecnici

Colore	Trasparente
Peso specifico	1.0 g/cm ³
Viscosità DIN 53211	50 +/- 5
Indurimento a +20°C	
- Secco al tatto	120/180 minuti
- Pedonabile con cura	48 ore
- Completo indurimento	7 giorni
Resistenza all'abrasione	ASTM D4060 Mole CS10e 1 kg e 1000 giri <25 mg

Miscelazione

Rapporto d'impiego in peso:

	Comp A		Comp B
Versione Supermatt	100 parti	+	50 parti

Miscelare accuratamente il catalizzatore "B" con il componente "A", preventivamente mescolato, ponendo la massima cura che contro le pareti e sul fondo del contenitore non rimangano parti di prodotto non miscelato.

IDEAL PU 78 SUPERMATT se applicata a spruzzo non necessita di diluizione.

Su supporti particolarmente chiusi è consigliato diluire la prima mano di prodotto con un 5% di solvente poliuretano X-100.

Per applicazioni a rullo o pennello diluire con un 20% di solvente X-100.

Tempo massimo di utilizzo a 20° 30 minuti.

Applicazione

IDEAL PU 78 SUPER MATT va applicata su supporti sani, compatti e completamente maturi. Le superfici devono essere asciutte, pulite, esenti da oli e grassi.

Non può essere applicato su superfici umide o bagnate o quando vi sia pericolo di pioggia.

Non applicare quando la temperatura del supporto è inferiore a +10°C o superiore a 28°C o l'umidità relativa è superiore a 70% circa. L'elevata umidità rallenta la catalisi fino a impedirne del tutto.

IDEAL PU 78 SUPER MATT deve essere applicato in 2 mani con pennello, rullo o mediante spruzzo airless (ugelli diam. Mm 0.23-0.30),

Per le applicazioni a rullo, ove non vi siano specifiche diverse, utilizzare rulli di Mohair a pelo corto, specifici per finiture poliuretano.

L'applicazione della seconda mano di IDEAL PU 78 SUPER MATT dovrà avvenire a pavimento perfettamente asciutto, 8-12 ore dopo la posa a +20°.

Sopra-verniciature eseguite a distanza di oltre 48 ore, andranno eseguite previa carteggiatura del supporto con carta rete abrasiva fine

Consumi

100–150 g/m² (in 2 mani) per superfici non porose (autolivellanti, resine epossidiche, Microtopping, calcestruzzo liscio).

100–180 g/m² (in 2 mani) su supporti assorbenti (calcestruzzo poroso, ecc.)

Confezioni / Stoccaggio / Smaltimenti

È disponibile in taniche A+B da Kg 7,5 oppure 1,0 kg complessivi.

Teme l'umidità: il prodotto versato non deve essere rimesso nel contenitore originale.

Si conserva per almeno un anno nei contenitori originali sigillati a temperatura da 5 °a 30 °

Avvertenze

Evitare il contatto con pelle e occhi; è nocivo per inalazione e ingestione. Il prodotto contiene solventi infiammabili; non fumare durante l'applicazione e non avvicinare il prodotto a fiamme libere o fonti di calore. Per applicazioni in ambienti chiusi, prevedere un'adeguata ventilazione. I resti del prodotto e le confezioni vuote vanno smaltite in conformità alle norme vigenti.

Consultare la scheda di sicurezza.

IMPORTANTE

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

EDIZ. 01 del 01.02.2015 - Revisione 04 del 14.04.2020