

IDEAL PU 78 (lucida)

Vernice poliuretana bi-componente, trasparente.

DESCRIZIONE

IDEALPU 78 è una vernice bi-componente poliuretana, trasparente, a base di polioli catalizzati con miscele di isocianati dotati di buona resistenza ai raggi solari e all'intemperie, disponibile versione lucida.

CARATTERISTICHE

IDEALPU 78 forma pellicole termoindurenti dotate di:

- Film duro, dotato di discreta flessibilità.
- Ottima adesione al calcestruzzo, intonaco, laterizio, pietra, legno, metallo, ecc.
- 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.

SETTORI D'IMPIEGO

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

- Pavimentazioni industriali in calcestruzzo.
- Pavimentazioni decorative in resina e a base cementizia come Micro-topping.
- Superfici in cotto, pietra, ceramica porosa, metallo.
- Pavimentazioni sintetiche in resina (autolivellanti).

INFORMAZIONI TECNICHE

Colore	trasparente
Peso specifico	1.0 g/cm ³
Punto d'infiammabilità	>30 ° C
Viscosità	60" ± 5 Coppa ISO 2431 Foro 6
Residuo secco	61%
Indurimento a + 20 °C	
- secco al tatto	120/180 minuti
- pedonabile con cura	48 ore
- completo indurimento	7 giorni
Resistenza all'abrasione	UNI 8298 p.9° Mola CS17, 1000 g, 1000 giri < 80 mg

MISCELAZIONE

Rapporto d'impiego in peso:

	Comp.A		Comp. B		SolventeX-100
Versione LUCIDA	100 parti	+	36 parti	+	25-30% di (A+B)

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. Quando la miscela che ne risulta è omogenea in tutte le sue parti aggiungere 25-30% di diluente poliuretano X-100 continuando a mescolare. Tempo massimo di utilizzo a 20° su confezione standard 40 minuti.

APPLICAZIONE

IDEAL PU 78 va applicata su supporti sani, compatti e completamente maturi.

Le superfici devono essere asciutte, pulite, esenti da oli e grassi.

IDEAL PU 78 non può essere applicato su superfici umide o bagnate e quando si prevede pioggia nelle ore immediatamente successive.

Non applicare quando la temperatura del supporto è inferiore a +10°C o superiore a 28°C e l'umidità relativa è superiore a 70% circa. In presenza di troppa umidità il prodotto può avere problemi di catalisi.

Per ottenere un rivestimento chiuso ed impermeabile IDEAL PU 78 deve essere applicato con pennello, rullo o mediante spruzzo airless (ugelli diam. Mm 0.23-0.30). Per le applicazioni a rullo, ove non vi siano esigenze tecniche rigorose, utilizzare rulli di Mohair a pelo corto, specifici per finiture poliuretaniche.

Effetti

IDEAL PU 78 viene applicata in due mani diluite 25-30% con diluente X-100.

L'applicazione della seconda mano di IDEAL PU 78 dovrà avvenire a pavimento perfettamente asciutto, i tempi indicativi di asciugatura a +20° variano da 8-12 ore. Sopra-verniciature eseguite a distanza di oltre 48 ore, andranno eseguite previa carteggiatura del supporto con carta rete abrasiva fine.

CONSUMO

A seconda del grado d'assorbimento del supporto:

100-130 g/m² (in 2 mani) per superfici non porose (metallo, ceramica, autolivellanti, resine epossidiche, Microtopping, calcestruzzo liscio).

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

A+B = taniche da Kg 10

Teme l'umidità: il prodotto versato non deve essere rimesso nel contenitore originale. Si conserva per almeno un anno nei contenitori originali sigillati.

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.

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 01.02.2010 Revisione 04 del 18-7-2017