

## IDEAL PU 78 (lucida)

Vernice poliuretana bi-componente, trasparente.

### Descrizione

IDEALPU 78 è una vernice bi-componente poliuretana 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 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 <sup>3</sup>
Punto di 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:**

	<b>Comp A</b>		<b>Comp B</b>		<b>Solvente X-100</b>
<b>Versione Lucida</b>	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. A completa omogeneizzazione aggiungete un 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 o quando vi sia pericolo di pioggia.

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. L'elevata umidità rallenta la catalisi fino a impedirne del tutto.

IDEAL PU 78 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 poliuretane.

L'applicazione della seconda mano di IDEAL PU 78 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/m<sup>2</sup> (in 2 mani) per superfici non porose (autolivellanti, resine epossidiche, Microtopping, calcestruzzo liscio).

---

## **Confezioni / Stoccaggio / Smaltimenti**

È disponibile in taniche A+B da Kg 10 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.



# Scheda Tecnica

## **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 05 del 27.03.2020