

## IDEALPU78 MATT (cod. IDEALPU78-MATT)

Vernice poliuretana bi-componente, trasparente con effetto opaco.

---

### Descrizione

IDEALPU78 MATT è una vernice bi-componente poliuretana al solvente a base di polioli catalizzati con miscele di isocianati.

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

---

### Caratteristiche

- Ha un'ottima adesione al Microtopping®. Per l'applicazione calcestruzzo è necessario stendere preventivamente IDEAL WATER come primer.
- 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

IDEALPU78 MATT è utilizzata come verniciatura protettiva impermeabile antiusura e antigraffio su superfici quali:

- Pavimentazioni industriali in calcestruzzo previa applicazione di IDEAL WATER.
- Pavimentazioni in Microtopping®.
- Pavimentazioni sintetiche in resina epossidica.
- Non è consigliato l'uso su architop.

---

### Dati tecnici

Colore	Trasparente
Gloss	7
Peso specifico	1.0 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità DIN 53211	50 +/- 5
Indurimento a +20°C	
- Riverniciabile	6 ore
- Secco al tatto	120/180 minuti
- Pedonabile con cura	48 ore
- Completo indurimento	7 giorni
Resistenza all'abrasione	UNI EN ISO 7784-2 Taber 5131 CS10 22,1 mg – CS17 43,05 mg

## Miscelazione

**Rapporto d'impiego in peso:**

	<b>Comp A</b>		<b>Comp B</b>
<b>Idealpu78 MATT</b>	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.

IDEALPU78 MATT è pronto all'uso.

Può essere diluita con un 5%-10% di solvente poliuretano X-100.

Tempo massimo di utilizzo a 20° 40 minuti su confezione standard.

---

## Applicazione

IDEALPU78 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.

Non applicare quando la temperatura del supporto è inferiore a +10°C o superiore a 30°C o l'umidità relativa è superiore al 70%. L'elevata umidità rallenta la catalisi fino a impedirne del tutto.

IDEALPU78 MATT deve essere applicato in 2 mani a 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'eventuale diluizione con Ideal Work X100 non può superare il 5-10%

L'applicazione della seconda mano di IDEAL PU 78 dovrà avvenire a pavimento perfettamente asciutto: 6-8 h dopo la posa a 10°-20°; 4-6 h dopo la posa a 20°-30°.

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

Per applicazione su calcestruzzo applicare preventivamente 2 mani di IDEAL WATER come primer.

---

## 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 7,5 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 °

---

## **Consumi**

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

100–180 g/m<sup>2</sup> (in 2 mani) su supporti assorbenti (calcestruzzo poroso, ecc.)

---

## **Confezioni / Stoccaggio / Smaltimenti**

È disponibile in taniche A+B da Kg 7,5.

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 05 del 29.04.2021