

## IDEAL PU 78 SUPER MATT

Vernice poliuretanica bi-componente, trasparente, effetto super opaco.

### DESCRIZIONE

IDEAL PU 78 SUPER MATT è una vernice bi-componente poliuretanica a base solvente, trasparente, dotata di buona resistenza ai graffi, raggi solari e all'intemperie. IDEAL PU 78 SUPERMATT se applicata a spruzzo non necessita di diluizione.

### CARATTERISTICHE

- Film duro, dotato di discreta flessibilità.
- Ottima adesione al calcestruzzo, rivestimenti Microtopping, 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.

### SETTORI D'IMPIEGO

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

- Pavimentazioni industriali in calcestruzzo (previo primer IDEAL WATER).
- Pavimentazioni decorative in resina e a base cementizia come Microtopping.
- Pavimentazioni sintetiche in resina (autolivellanti).

### INFORMAZIONI TECNICHE

Colore	trasparente
Peso specifico	1.0 Kg/l ± 5%
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 CS10 e 1 kg e 1000 giri < 25 mg

### MISCELAZIONE

**Comp.A**            **Comp. 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.

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

Per applicazioni a rullo o pennello diluire con un 10-15% di solvente X-100.

Tempo massimo di utilizzo a 20° su confezione standard 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.

Se utilizzato su calcestruzzo o Architop deve essere preventivamente stesa una mano di IDEAL WATER come primer.

IDEAL PU 78 SUPER MATT 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 SUPER MATT deve essere applicato con pennello, rullo o mediante spruzzo airless (ugelli diametro 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.

L'applicazione della seconda mano di IDEAL PU 78 SUPER MATT dovrà avvenire a pavimento perfettamente asciutto, i tempi indicativi di asciugatura a +20° variano da 6-12 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/m<sup>2</sup> (in 2 mani) per superfici non porose (metallo, ceramica, autolivellanti, resine epossidiche, Microtopping, calcestruzzo liscio)

100-180 g/m<sup>2</sup> (in 2 mani) su supporti assorbenti (malta, laterizi, calcestruzzo poroso, legno).

## CONFEZIONE E STOCCAGGIO

A+B = taniche da 7,5 Kg e da 1 kg.

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. E' 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.

IDEAL PU 78 SUPERMATT EDIZ. 01 del 01.02.2015 Revisione 03 del 18/07/2017