

IDEAL PU WB-EASY

Resina poliuretanica bi-componente, trasparente a base acqua

DESCRIZIONE

IDEAL PU WB-EASY è una resina bi-componente poliuretanica, trasparente, a base acqua dotata di buona resistenza ai raggi solari e agli agenti chimici. La formulazione EASY a rapida essiccazione consente l'applicazione del PRIMER WB e della resina nella stessa giornata. E' stata inoltre studiata per ridurre i possibili difetti estetici derivanti dall'applicazione a rullo. IDEAL PU WB-EASY va utilizzata in combinazione con il primer IDEALPU-WB PRIMER (effetto opaco) oppure con il primer IDEALPU-WB PRIMERWET (effetto bagnato).

CARATTERISTICHE

IDEAL PU WB-EASY fornisce alle superfici trattate le seguenti caratteristiche:

- Sottilissimo film protettivo, dotato di buona flessibilità.
- Ottima adesione.
- Basso contenuto di VOC, idoneo per applicazioni interne.
- Ottima impermeabilità agli olii e alle sostanze comuni (caffè, cibi ecc..).
- Buona resistenza meccanica all'usura e al graffio.
- Eccellente stabilità del colore nel tempo ai raggi ultravioletti e agli agenti atmosferici.
- Caratteristiche fisiche e meccaniche che si mantengono stabili nel tempo.

SETTORI D'IMPIEGO

IDEAL PU WB-EASY è utilizzata in combinazione con i primer IDEALPU-WB PRIMER o IDEALPU-WB PRIMERWET (vedi sopra) come trattamento protettivo su superfici quali:

- Superfici decorative in Microtopping.
- Pavimentazioni decorative in Architop.
- Pavimentazioni Nuvolate ed industriali in calcestruzzo.
- Superfici verticali decorative

INFORMAZIONI TECNICHE

DATO TECNICO	METODO	RISULTATI
Brillantezza 60°	UNI EN ISO 2813	5-6 Gloss
Resistenza all'usura (Taber Abraser-Mole CS 10 kg. 1 1000 giri) perditadi peso:	ASTM D 4060	< 20mg
Peso specifico a 20°C (A + B)	UNI EN ISO 2811	1,0 ± 0,05 Kg/Lt.

Tempi di reazione della miscela 20°C e 65% U.R.

Applicazione a rullo o spruzzo	
Temperatura di applicazione	+10° +25°
Pot life	2 h
Fuori polvere	30 min
Sovrapplicazione	3 -4 h (*)
Apertura al traffico pedonale leggero : 12 h	
(*) a 20° e 65% di umidità.	

MISCELAZIONE

Rapporto d'impiego in peso:

Comp.A		Comp. B		ACQUA
10 parti	+	2 parti	+	10% di (A+B)

Unire A+B e miscelare insieme, ponendo la massima cura che contro le pareti e sul fondo del contenitore non rimangano residui di prodotto non mescolato.

Quando la miscela risulta omogenea in tutte le sue parti aggiungere il 10% di acqua pulita continuando a mescolare. Tempo massimo consigliato di utilizzo a 20° su confezione standard 120 minuti.

APPLICAZIONE

IDEAL PU WB-EASY richiede la preventiva applicazione di PRIMER WB e va applicata su supporti sani, compatti e completamente maturi. Le superfici devono essere asciutte, pulite, esenti da oli e grassi.

Può essere utilizzato in una sola mano ma per una protezione completa sono consigliate due mani.

IDEAL PU WB-EASY non può essere applicato su superfici umide o bagnate. Evitare applicazione su fondi con possibili risalite di umidità. 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.

Il protettivo IDEAL PU WB-EASY deve essere applicato con rullo o mediante kit turbina airless. Per le applicazioni a rullo, utilizzare rulli di Mohair a pelo corto, specifici per finiture poliuretaniche.

L'applicazione della seconda mano di IDEAL PU WB-EASY dovrà avvenire a pavimento perfettamente asciutto, i tempi indicativi di asciugatura a +20° variano da 3 a 4 ore. Sopraverniciature eseguite a distanza di oltre 24 ore, andranno eseguite previa carteggiatura del supporto con disco abrasivo nero.

CONSUMO

A seconda del grado d'assorbimento del supporto:
30-40 g/m² per ogni mano) per superfici non porose

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

A+B = taniche da Kg 5 +1kg.

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 ingestione. Consultare la scheda di sicurezza per maggiori informazioni. 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 WB-EASY EDIZ. 01 del 11.10.2017 Revisione 01



IDEALPU-WB PRIMER



min 3 - max 4

ore / hours / heures / Stunden



IDEALPU-WB EASY



1° mano / coat / couche / Schicht

min 3 - max 4

ore / hours / heures / Stunden



IDEALPU-WB EASY

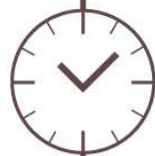


2° mano / coat / couche / Schicht

8 - 12 ore / hours / heures / Stunden



traffico pedonale leggero / light
pedestrian traffic / circulation
piétonnière légère / leichter
Fussgängerverkehr



7 giorni / days / jours / Tage



massima resistenza chimica /
maximum chemical resistance /
résistance chimique maximale /
hohe Widerstandsfähigkeit
gegenüber Chemikalien

consultare sempre la scheda tecnica prima dell'uso /
read data sheet before use / consulter la fiche
techniques avant l'utilisation / technisches Datenblatt
vor Gebrauch sorgfältig lesen