

IDEAL PU WB EASY

Resina poliuretana bi-componente, trasparente a base acqua

Descrizione

IDEAL PU-WB EASY è una resina bi-componente poliuretana, trasparente, a base acqua dotata di ottima resistenza ai raggi solari e agli agenti chimici.

La formulazione EASY a rapida essiccazione consente l'applicazione del PRIMER WB o WB MAX e della resina nella stessa giornata. È 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 WB PRIMER o WB PRIMER-MAX.

Caratteristiche

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

- Sottilissimo film protettivo, dotato di buona flessibilità.
- Ottima adesione.
- Basso contenuto di VOC, idoneo per applicazioni interne.
- Ha un leggero effetto riflettente rispetto alla luce radente che dona profondità al colore.
- Ottima impermeabilità agli oli 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.
- Disponibile nella versione WB EASY (20-25 gloss) e WB EASY SL (40-45 gloss)

Campi d'impiego

IDEAL PU-WB EASY è utilizzata in combinazione con il primer WB PRIMER o WB PRIMER-MAX come trattamento protettivo su superfici quali:

- Superfici decorative in Microtopping®.
- Pavimentazioni decorative in Architop®.
- Pavimentazioni Nuvoilate ed industriali in calcestruzzo.
- Lixio® e Lixio® Plus.

Altre superfici decorative (Contattare l'ufficio tecnico Ideal Work)

Applicazione

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

Sono consigliate 2 mani di resina, 3 mani in ambienti a frequente contatto con acqua quali le cabine doccia.

IDEAL PU WB-EASY non può essere applicato su superfici umide o bagnate. Evitare applicazione su fondi con possibili risalite di umidità. In presenza di umidità relativa molto elevata il prodotto può avere problemi di catalisi e comunque rallenta la presa.

Il protettivo IDEAL PU WB-EASY deve essere applicato con rullo. Sono consigliati rulli in Mohair a pelo corto specifici per finiture poliuretaniche.

L'applicazione della seconda mano di IDEAL PU WB-EASY dovrà avvenire entro 3-4 ore dalla prima e comunque a pavimento perfettamente asciutto. Sovraverniciature eseguite dopo le 3-4 ore richiedono una leggera carteggiatura del supporto con disco abrasivo nero.

Tempo massimo consigliato di utilizzo a 20° 120 minuti.

Dati tecnici

| DATO TECNICO | METODO | RISULTATI |
|---|----------------------------|-----------------|
| Brillantezza 60° | WB EASY UNI EN ISO 2813 | 20-25 Gloss |
| | WB EASY SL | 40-45 Gloss |
| Resistenza all'usura (Taber-Abraser-Mole CS 10 kg. 1 1000 giri) perdita di peso: | ASTM D 4060 | < 20mg |
| Peso specifico a 20°C (A + B) | UNI EN ISO 2811 | 1,0 ± 0,05 Kg/L |

Tempi di reazione della miscela 20°C e 65% U.R con applicazione a rullo

| | |
|--|------------|
| Temperatura di applicazione: | +10° +30° |
| 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.

Resa

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.

Considerare 50 g/m² per ogni mano per superfici non porose. Può variare in ragione dell'assorbimento del supporto.

Confezioni / Stoccaggio / Smaltimenti

A+B = taniche da Kg 5 +1 Kg e flaconi da 1,0 Kg e 0,2 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

- Applicare solo su materiali completamente maturi, almeno 2 giorni per Microtopping® e Architop®, di regola 28 gg per il calcestruzzo. Un'elevata umidità dell'ambiente, bassa temperatura e scarsa ventilazione possono allungare anche considerevolmente questi tempi.
- La resina è calpestabile dopo 24 h ma raggiunge la completa maturazione solo dopo 5-7 gg.
- Porre particolare attenzione nell'applicazione di nastri adesivi sulla superficie trattata, che in fase di distacco possono asportare il film poliuretano.
- Utilizzare con adeguata ventilazione.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Indossare protezioni per pelle e occhi. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Non ingerire.
- Non riporre il materiale avanzato nei contenitori.
- Rimuovere gli alimenti dalla zona di applicazione interna prima dell'installazione. Riporre gli alimenti solo una volta liberata la zona da qualsiasi odore.
- Pulizia attrezzi: prima che la resina si asciughi, pulire con acqua.
- **IMPORTANTE. DA LEGGERE PRIMA DI APPLICARE LA RESINA:** *Questo prodotto non è adatto a superfici in costante contatto con acqua e liquidi, ad esempio piscine e vasche. La protezione va intesa per contatto temporaneo (qualche ora). La quantità di resina da applicare sulla superficie dipende dalla porosità della stessa. Il quantitativo al metro quadro può variare anche di molto se la superficie è molto porosa. È possibile che zone della stessa superficie abbiano gradi di porosità diversa, per esempio i bordi lungo i muri possono essere più ruvidi. In queste zone sarà necessario applicare più prodotto. Verificare la quantità di materiale realmente applicato sulla superficie (kg totali/m² totali). Non eccedere con le diluizioni. In caso la superficie abbia necessità di protezione superiore a quelle standard, si consiglia di realizzare sempre un campione per queste situazioni e di contattare il servizio tecnico IDEAL WORK.*

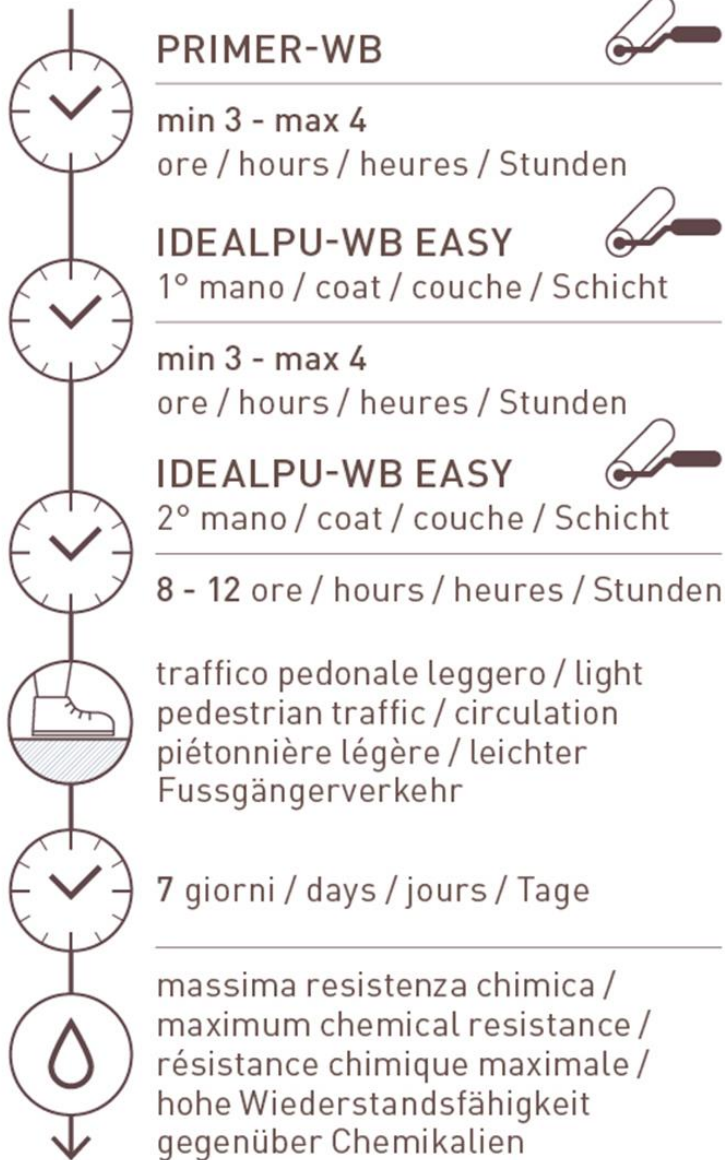
Si prega voler fare riferimento alla Scheda di sicurezza del prodotto sul sito

www.idealwork.it prima dell'uso.

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 10.6.2017 - Revisione 03 del 04.12.2020



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