

IDEAL SEALER

ideal sealer-r new

ideal sealer-m new

Resina acrilica monocomponente in base solvente

Descrizione

IDEAL SEALER è una resina monocomponente acrilica a base solvente per la protezione di calcestruzzo e di superfici decorative a base cementizia. E' particolarmente indicata per l'uso in esterno.

Caratteristiche

IDEAL SEALER ha un' ottima penetrazione nel materiale, non ingiallisce ed ha una buona resistenza alle abrasioni, all'acqua, agli agenti atmosferici, ai raggi UV ed a molti prodotti chimici d'uso comune. E' offerto in tre versioni :

IDEAL SEALER MEDIUM per superfici chiuse

SUPERSEALER per superfici con assorbimento medio

IDEAL SEALER REGULAR con maggior percentuale di residuo secco per superfici più assorbenti.

Campi d'impiego

- Per rinnovare colore e protezione di superfici in calcestruzzo.
 - Come trattamento protettivo per pavimenti stampati.
 - Come trattamento protettivo per Rasico
 - Come trattamento protettivo per superfici decorative in esterno
 - Come antipolvere ed antimacchia per pavimenti industriali, applicabile dopo solo pochi giorni dal getto.
 - Come diluente per COLO-RE'
 - Come curing antievaporante per pavimenti industriali dopo l'ultima passata con il frattazzo.
-

Applicazione

La superficie da trattare deve essere completamente asciutta e libera da macchie d'olio, grasso, vernici, antievaporanti, cere o da ogni composto che possa ostacolare la penetrazione della resina nel calcestruzzo. IDEAL SEALER non deve essere applicata con temperatura inferiore ai 5°C o superiore a 30°, se la superficie è troppo calda, in caso di pioggia. In presenza di forte umidità è possibile che si formino delle macchie biancastre che possono essere rimosse con del normale solvente al nitro

La Resina IDEAL SEALER è monocomponente e quindi è già pronta all'uso. IDEAL SEALER va applicata in due mani con l'ausilio di una pompa airless oppure a rullo. La prima mano viene completamente assorbita e va a proteggere il materiale in profondità, mentre la seconda mano va a creare un'ulteriore barriera protettiva superficiale che in caso di bisogno potrà essere facilmente rinnovata con una sola mano di resina IDEAL WORK previo lavaggio della superficie.

Su pavimenti industriali nuovi lisciati con frattazzatrice e particolarmente "chiusi" si consiglia di carteggiare la superficie oppure di lavarla e spazzolarla con IDEAL OPEN (diluizione 1:5) in modo da favorire l'assorbimento della resina

Deve essere individuata la versione più adatta in relazione al fondo ed al tipo di utilizzo.

IDEAL SEALER MEDIUM per superfici chiuse (Architop, Nuvolati, Microtopping)

SUPERSEALER per porosità intermedia (Rasico, Pavimento stampato)

IDEAL SEALER REGULAR per pav. assorbenti (Rasico, Pavimento stampato)

Consultare eventualmente l'ufficio tecnico Ideal Work per maggiori dettagli.

Dati tecnici

DESCRIZIONE	NORMA UNI	RISULTATO
Peso Specifico	UNI EN ISO 2811/1-02/03	920±20 g/l (Regular) 900±20 g/l (Medium)
Viscosità 4-23°C	UNI EN ISO 2431-08/02	26±2" (Regular) 15±2" (Medium)
Coeff. Assorbimento d'acqua alle 24 ore	UNI EN ISO 1062-3	$W_{24}=0,011 \text{ Kg/m}^2\text{t}^{1/2}$
Indice di usura Taber	UNI EN ISO 7784-2/1997	0,0006
Resistenza alla crescita di muffe	UNI EN ISO 11021	Nessuno sviluppo dopo 14 gg
Resistenza ai Liquidi	UNI-EN ISO 2812-1 I. GASOLIO II. OLIO LUBRIFICANTE III. ACQUA MARINA IV. ACQUA PISCINA CLORATA	Nessuna variazione di brillantezza dopo 24 h e 16 h di riposo.

Resa

Su pavimento stampato con stesa a rullo considerare 70 m² con una latta da 20 l (300 ml/m² (= 270 g/m²)) per le due mani, con una resa maggiore del 10% per stesa con airless.

Su pavimenti industriali chiusi si può arrivare a 130 m² con una latta da 20 l per le

due mani.

Ad alte temperature il consumo può aumentare notevolmente.

Confezioni / Stoccaggio / Smaltimenti

IDEAL SEALER è disponibile in confezioni da 20 l

La durata del prodotto conservato alla temperatura di 10°C – 20°C nel suo contenitore originale è di almeno 12 mesi.

Avvertenze

Il prodotto è infiammabile. Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone e consultare un medico. È raccomandato l'uso di mascherine e guanti protettivi. In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Pulizia degli attrezzi con il solvente specifico Ideal Work X100 oppure con solvente al nitro.

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 10.6.2017 Revisione 03 del 20.04.2020