

# IDEAL SEALER

cod. IDEAL SEALER-R NEW / cod. SUPER-SEALER NEW / cod. 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. È particolarmente indicata per l'uso in esterno.

### 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-RÈ
- Come curing antievaporante per pavimenti industriali dopo l'ultima passata con il frattazzo.

### 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.

È offerto in tre versioni:

- IDEAL SEALER MEDIUM per superfici chiuse
- SUPER SEALER per superfici con assorbimento medio
- IDEAL SEALER REGULAR con maggior percentuale di residuo secco per superfici più assorbenti.

### 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	W24=0,011 Kg/m <sup>2</sup> t <sup>1/2</sup>
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 E RAPPORTI DI MISCELAZIONE

SUPERFICIE	CONSUMO PER MANO	CONSUMO PER 2 MANI
Stampato	145 ml = 130 g/m <sup>2</sup>	70 m <sup>2</sup> con una latta da 20 L
Microtopping®, Architop®, Rasico®, Stenciltop	100 ml = 90 gr/m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup> con una latta da 20 L
Pavimento industriale	Fino a 75 ml = 68 g/m <sup>2</sup>	Fino a 130 m <sup>2</sup> con una latta da 20 L

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**

Lo scrivente declina ogni responsabilità in ordine al raggiungimento delle prestazioni dichiarate per il sistema ed alla buona riuscita dell'opera qualora essa fosse eseguita anche parzialmente in contrasto dalle presenti linee guida o con prodotti non in esse contemplati. Lo scrivente declina altresì ogni responsabilità per l'aspetto estetico della pavimentazione che dipende dalle modalità di posa, dai tempi di lavorazione e dalle condizioni termoigrometriche del cantiere che l'applicatore deve tenere in conto in relazione alla lavorazione dei materiali forniti dallo scrivente.

L'applicatore prende atto che Ideal Work non è in alcun modo responsabile dell'idoneità della soluzione scelta in relazione

- a) alle condizioni di cantiere, quali ad esempio stato dei sottofondi, condizioni termoigrometriche o qualsiasi altro parametro che possa influenzare le prestazioni dei prodotti Ideal Work in opera.
- b) alle sollecitazioni a cui i prodotti Ideal Work potranno essere sottoposti in opera.

Prende atto inoltre che Le indicazioni fornite in proposito da Ideal Work nella propria documentazione tecnica sono da considerarsi condizione necessaria ma non sollevano in alcun modo l'applicatore dalle responsabilità e valutazioni tecniche proprie dell'esecutore.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio disponibili al momento della stesura. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. 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 esclusivamente all'uso professionale.