

IDEAL SEALER

Resina acrilica monocomponente in base solvente.

DESCRIZIONE

IDEAL SEALER è un resina monocomponente acrilica a base solvente, per superfici in calcestruzzo.

Il Sealer IDEAL WORK è formulato con una resina copolimera acrilica con un alto peso molecolare, per la buona resistenza alle abrasioni, all'acqua, agli agenti esterni e ai raggi UV. La resina IDEAL WORK è anti-ingiallente, non stirenata, ha una buona resistenza a molti prodotti chimici d'uso domestico e a macchie dovute a prodotti alimentari.

Il Sealer IDEAL WORK contiene delle resine e dei solventi che sono appositamente formulati per la massima penetrazione nella superficie in CLS (calcestruzzo). Grazie a IDEAL SEALER, la superficie in CLS riacquista la brillantezza originale e quindi anche una pavimentazione vecchia, può riottenere un aspetto nuovo con una protezione contro tutti gli agenti esterni.

Il Sealer IDEAL WORK è leggermente viscoso ed è offerta in 3 differenti versioni che si differenziano per la % di residuo solido: MEDIUM, REGULAR SUPERIOR-50. Maggiore è la percentuale di residuo solido, e superiore è il livello di qualità e protezione offerto. Sono disponibili 2 ulteriori versioni IDEAL SEALER ANTISKID resina antiscivolo e IDEAL SEALER ANTIQUING resina ad effetto antichizzato per pavimenti stampati.

PRINCIPALI APPLICAZIONI

IDEAL SEALER è normalmente usata per far tornare l'originale bellezza e mantenere l'iniziale grado di protezione, su tutte quelle superfici in calcestruzzo, che il passare del tempo rende opache e prive d'ogni protezione dagli agenti esterni.

Pavimenti stampati

La resina IDEAL WORK è particolarmente indicata per i Pavimenti Stampati. Infatti, la sua particolare formulazione rende i colori più brillanti e allo stesso tempo li protegge dai raggi UV che altrimenti, con il tempo, finirebbero per sbiadirli. La resina inoltre rende i pavimenti stampati facili da pulire e lavare.

Pavimenti industriali

Nei pavimenti industriali questa resina è molto usata, come antipolvere e antimacchia, perché si può applicare già dopo 1-2 giorni dalla finitura del getto (stagione calda). Il fatto di non dover aspettare la completa maturazione del calcestruzzo come per le altre resine, l'ottimo rapporto qualità/prezzo al mq., sono tutte caratteristiche che rendono questa resina ideale per chi desidera dare al proprio pavimento in calcestruzzo una protezione antipolvere e antimacchia, senza doverlo lasciare inutilizzato per 20-30 giorni.

Curing compound "antievaporante"

La resina IDEAL SEALER può essere inoltre usata come Curing Compound, in altre parole, applicata subito dopo l'ultima passata con la frattazzatrice o la mattina seguente. Un leggero velo di resina aiuta il calcestruzzo a mantenere a livelli ottimali l'umidità presente, così che l'idratazione del calcestruzzo avvenga in modo lento, senza il rischio di rapide evaporazioni e disidratazioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	NORMA UNI	RISULTATO
Peso Specifico	UNI EN ISO 2811/1-02/03	920±20 g/l (Ideal Sealer -Regular) 900±20 g/l (Ideal Sealer -Medium)
Viscosità 4-23° C	UNI EN ISO 2431-08/02	26±2" (Ideal Sealer -Regular) 15±2" (Ideal Sealer-Medium)
Coeff. Assorbimento d'acqua alle 24 ore	UNI EN ISO 1062-3	W ₂₄ =0,011 Kg/m ² 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.

CONSIGLI PER LA STESURA

La Resina IDEAL SEALER è monocomponente e quindi è già pronta all'uso.

IDEAL SEALER va applicata, con l'ausilio di una pompa airless oppure con un rullo, in due mani. La prima viene completamente assorbita dal CLS, andando a saturare, e quindi proteggere in profondità la superficie trattata. La seconda mano va a creare un'ulteriore barriera contro la normale usura del CLS e l'azione degli agenti esterni. A seconda del traffico veicolare che il pavimento deve sostenere, dopo un po' di anni, è possibile che la parte superficiale di resina abbia perso la propria consistenza e la propria lucentezza. Questo non vuol dire che il pavimento sia privo di protezione, infatti, la resina sarà ancora impregnata nel CLS. Per far tornare la superficie brillante basterà stendere una sola mano di resina IDEAL WORK previo lavaggio della superficie.

IDEAL SEALER non è una resina "ad ancoraggio" bensì agisce per "assorbimento", è quindi fondamentale che il prodotto possa penetrare nel pavimento. Nel caso la resina IDEAL WORK venga utilizzata su pavimenti industriali nuovi, finiti mediante frattazzatrice e particolarmente "chiusi", si consiglia di lavare e spazzolare la superficie da trattare con acido muriatico e acqua (diluizione 1:8), oppure carteggiare la superficie, in modo da renderla più permeabile prima di applicare la resina.

La superficie da trattare deve essere completamente asciutta e libera da macchie d'olio, grasso, vernici, antievaporanti, cere o da ogni composto che possa bloccare la perfetta penetrazione della resina nel CLS. IDEAL SEALER non deve essere applicata quando piove o c'è pericolo di pioggia (senza un'adeguata copertura) e quando la temperatura è inferiore ai 5 gradi centigradi. Nel caso la superficie sia troppo umida o con chiazze di acqua stagna, è possibile che si formino delle macchie biancastre, queste possono essere rimosse con del normale solvente.

Il completo indurimento della resina avviene in 7 giorni.

RESA IN m²

La resa di una latta di resina da 20 litri su un Pavimento Stampato, è di circa 70 m². stendendo due mani a rullo. Ad ogni modo, se la resina viene stesa con una pompa airless, la copertura può crescere notevolmente, pur mantenendo un buon grado di protezione. L'applicazione sui Pavimenti Industriali invece, ha una resa molto maggiore. A seconda del grado di finitura del pavimento e del metodo usato per la stesura (airless o rullo), con una latta si possono resinare oltre 130 m². Durante giornate particolarmente calde, si consiglia di stendere la resina al mattino presto, possibilmente a rullo. Il caldo eccessivo, può far crescere notevolmente il consumo della resina.

La resina IDEAL WORK Sealer deve essere impiegata solo su superfici in CLS o in muratura.

CONFEZIONI

Il prodotto Sealer IDEAL WORK è fornito in vasi omologati da 20 L..

CONSERVAZIONE, SCADENZA E GARANZIA

La politica di alta qualità dei prodotti portata avanti da IDEAL WORK, comprende anche il confezionamento dei propri prodotti, ecco perché il Sealer è fornito in vasi di latta omologati, che preservano il prodotto dagli agenti esterni, mantenendolo integro fino al momento dell'utilizzo.

Il prodotto va conservato in un luogo asciutto e ventilato, con temperature non inferiori a + 5C°. IDEAL WORK garantisce che i prodotti usati per la produzione sono esenti da ogni tipo di difetto. Il prodotto se conservato in modo adeguato è garantito 12 mesi.

IDEAL WORK non è responsabile di eventuali problemi dovuti all'utilizzo dei propri prodotti mescolati o sovrapposti ad altri prodotti similari.

L'assoluta qualità delle materie prime, l'elevato standard delle apparecchiature e il confezionamento in vasi omologati, permettono a tutti i materiali IDEAL WORK di essere prodotti, confezionati e di arrivare perfettamente integri nel luogo di utilizzo, senza contaminazioni, deperimenti e totali o parziali alterazioni qualitative. IDEAL WORK non risponde di eventuali danni subiti durante il trasporto.

PRECAUZIONI

Il prodotto è infiammabile, quindi è vietato fumare durante l'uso e applicare la resina su parti incandescenti. Il prodotto va conservato in un luogo asciutto e ventilato per garantire al meglio la sua tenuta. Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone e consultare un medico. E' raccomandato l'uso di mascherine e guanti protettivi. In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Consultare la scheda di sicurezza.

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.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 - IDEAL SEALER-IST - EDIZ. 01 del 05.01.2009 Revisione 04 del 22/05/15