

IDEALCOLOR80

cod. 7,5IDEALCOLOR80

Smalto di finitura poliuretano bi-componente colorato satinato

DESCRIZIONE

IDEALCOLOR80 è uno smalto colorato bicomponente, a base di resine poliuretatiche, indurite con isocianati alifatici, che offre un'elevata resistenza chimica, ottima resistenza meccanica all'usura e perfetta stabilità cromatica e della brillantezza nelle applicazioni sia all'interno che all'esterno.

CAMPI D'IMPIEGO

Rivestimento protettivo impermeabile ad alto valore estetico per superfici in calcestruzzo, intonaco ed acciaio (preventivamente trattato), ad uso interno o all'esterno, anche esposte agli agenti atmosferici;

- Nell'industria alimentare: pavimenti in magazzini, celle di stagionatura, centri distribuzione alimentare, supermercati, industria ittica.
- Nell'industria chimica, galvanica e farmaceutica per verniciature dotate di buona resistenza a soluzioni acide e basiche diluite.
- Nell'industria meccanica di precisione e nell'industria orafa per la sua facilità di pulizia.
- Negli impianti sportivi per pavimenti di palestre, spogliatoi, e di gradinate.

CARATTERISTICHE

IDEALCOLOR80 forma un film termindurente satinato ad elevato potere coprente e di eccellente aspetto estetico, dotato di ottima resistenza meccanica all'usura e al graffio. Possiede buona resistenza a soluzioni acide e basiche diluite, ai carburanti, agli oli e ai lubrificanti.

- Eccellente stabilità del colore nel tempo ai raggi ultravioletti e agli agenti atmosferici che consentono l'applicazione sia all'interno che all'esterno;
- possiede un elevato potere coprente che permette di eseguire una verniciatura con bassi consumi;
- basso ritiro;
- finitura liscia o a "buccia d'arancia";
- indurimento veloce e messa in esercizio dopo 48 ore circa dall'applicazione;
- caratteristiche fisiche e meccaniche che si mantengono stabili nel tempo.

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE

IDEALCOLOR80 si applica su un fondo in calcestruzzo pulito, sano ed asciutto. Sulla superficie, preventivamente irruvidita con un trattamento di sabbatura, carteggiatura, levigatura o pallinatura. Dopo aver rimosso con aspiratore ogni traccia di polvere e sporco, stendere preventivamente il primer epossidico IDEALCOLOR 51.

APPLICAZIONE

Applicare con temperatura fra + 10 e + 30°C, in atmosfera non umida (max 70%). Nei periodi caldi è preferibile non applicare il prodotto nelle ore centrali della giornata e su superfici particolarmente esposte al sole.

Versare il componente B nel componente A e miscelare a bassa velocità per 3 – 5 minuti con trapano dotato di elica/spirale in modo da incorporare meno aria possibile; durante questa operazione, raschiare anche il fondo e le pareti del secchio.

Applicare con pennello, rullo o spruzzo airless, in una o due mani, con un consumo medio per mano di 80 – 120 g/m².

Per le applicazioni a rullo, ove non vi siano esigenze tecniche rigorose, utilizzare rulli di Mohair a pelo corto, specifici per finiture poliuretaniche.

Il prodotto può essere diluito con l'aggiunta di solvente X100 fino ad un max del 5% .

Per la stesa di un'eventuale mano successiva attendere 48 ore, carteggiare con carta fine (100- 120) ed aspirare per rimuovere tutta la polvere.

TEMPI DI UTILIZZO ED INDURIMENTO			
Condizioni	Pot-life	Tack free	Riverniciabile
10°C	7 ore	300 min.	24 ore
20°C	3 ore	150 min.	12 ore
30°C	2 ore	120 min.	5 ore

DATI TECNICI

Aspetto	Pellicola solida colorata
Colore	Secondo cartella RAL
Brillantezza (satinato)	40 gloss
Densità della miscela liquida	1,25 Kg/dm ³
Viscosità della miscela liquida (a 25 °C)	128 cP

RESA E RAPPORTI DI MISCELAZIONE

Il consumo va da 80 a massimo 150 g/m² per mano; consumi superiori determinano una riduzione della durezza superficiale. Rapporto A+B 100 + 50.

CONFEZIONI / STOCCAGGIO / SMALTIMENTI

Disponibile in latte da Kg 7,5 (A+B).

Si conserva per almeno un anno nei contenitori originali sigillati.

AVVERTENZE

- L'indurimento completo avviene dopo sette giorni a temperatura non inferiore a 20 C°.
- Per la pulizia degli attrezzi usare solvente PU.

- Le resine epossidiche/poliuretaniche e gli indurenti possono causare irritazioni: evitare perciò ogni contatto con la pelle e in particolare con gli occhi ed aerare i locali durante l'utilizzo.
- Indossare guanti, tuta di protezione, occhiali chiusi o visiera protettiva.
- In caso di contatto con la pelle pulirsi subito con uno straccio imbevuto di alcool denaturato e poi lavarsi con acqua e sapone neutro o con pasta lavamani; successivamente adoperare una crema nutritiva.
- In caso di contatto con gli occhi o con le mucose, non utilizzare alcool, ma lavarsi subito con acqua corrente ed un sapone neutro per 10/15 minuti, poi consultare il medico.
- Non lavarsi con solvente.

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.