

EP FLOORLINE 120 GRUNDIERHARZ

Mano di fondo bicomponente Ultra High Solid a base di resina epossidica per riempire fessurazioni e irregolarità, per interni ed esterni

Scheda tecnica Versione

(1.0) 02/26



swiss  quality

- Penetra nella superficie
- Blocca l'umidità nel fondo fino al 4%
- Ottima aderenza al fondo
- Facile applicazione

Descrizione

Campi d'impiego Mano di fondo per pavimenti in calcestruzzo e massetti di cemento con sollecitazioni medio-alte

Caratteristiche

Proprietà	Viscosità alla consegna	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)
	Densità	Ca. 1.46 kg/l
	Corpi solidi	> 97% (in miscela)
	Rapporto di miscela	76.9 : 23.1 in base al peso (EP Floorline 120 Komp. B) Contenitore completo per la polimerizzazione
	Tempo di lavorabilità	25 minuti a 15-20 °C
	Brillantezza	Brillant
	Tinte (Colori di stock)	Semi-trasparente, Beige
	Sfumabile	Non sfumabile
	Conservabilità	Conservare in un contenitore originale ben chiuso per 2 anni a 5 - 25°C.
	Umidità del sottosuolo	Mas.4 %
	Temperatura di applicazione	Non lavorare a temperature inferiori a + 10°C (temperatura dell'oggetto), intervallo di temperatura ideale 15 - 22°C.
		Proteggere dalla luce solare diretta.
		Umidità relativa massima del 75%, con ventilazione adeguata.
		Prestare attenzione al punto di rugiada (assenza di condensa).

Classe di scorrimento	R6 - R10: Sabbia di quarzo 0.3 - 0,8 mm (per spolverare la superficie) R10 - R12: Sabbia di quarzo 0.3 - 0.8 mm (per spolverare la superficie)
Aderenza	Min. 1,5 N/mm ²
Resistenza alla compressione	Min. 25 N/mm ²
MINERGIE-ECO®	Eco 2
Etichetta ambientale	C
EU-Decopaint	2004/42/IIA(j)500(2010)<500g/L
Proprietà principale	Mano di fondo Ultra High Solid a base di resina epossidica per riempire

Fondo / Applicazione

Fondi	La valutazione del supporto deve essere effettuata in anticipo utilizzando la lista di controllo Dold. Il fondo deve essere asciutto, pulito nonché privo di polvere, grasso e olio conformemente ai requisiti generalmente richiesti. Occorre una lavorazione meccanica (macinazione, sabbiatura o fresatura - granulometria: 20-100) per rimuovere gli strati superficiali non sufficientemente legati e le impurità. Riempire fessurazioni, pori e irregolarità con un materiale idoneo.	
Applicazione	Set pronto per l'uso Istruzioni per la lavorazione vedi brochure Dold "Rivestimenti per pavimenti" Lista di controllo Preparazione del materiale: Mescolare la componente A. Versare quindi la componente B nella componente A e mescolare a bassa velocità (max. 400 giri/min) con un agitatore fino a ottenere una massa omogenea. Travasare poi la miscela in un altro contenitore e mescolare di nuovo. Applicare come mano di fondo con un rullo a pelo corto o una spatola.	
Essiccazione	Polvere secca (TG1) Dopo ca. 12 ore Camminabile Dopo ca. 24 ore Ritoccabile Dopo ca. 24 ore	L'essiccazione dipende dall'umidità relativa dell'aria, dalla temperatura dell'aria, dell'immobile e dallo spessore dello strato. Le informazioni fornite corrispondono alle condizioni standard a una temperatura ambiente di 20 °C e il 65% di umidità relativa dell'aria.
Resa	2 - 3 m ² /kg Il consumo di materiale dipende dal modo di applicazione, dalla struttura del fondo e dallo spessore applicato. I valori forniti sono quelli medi derivanti dall'esperienza.	
Pulizia degli utensili	Lavare immediatamente e accuratamente con diluente nitro o simile. Rimuovere gli strati essiccati con Docoplex.	

Avvertenze

Avvertenze sui rischi	Per ulteriori dati si veda la relativa scheda di sicurezza UE.
Ulteriori avvertenze	Si prega di osservare il contenuto delle schede tecniche ASIPG e BFS (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni).

Importante

- Rivestire la superficie dopo massimo 3 giorni.
- Non adatto per cellule umide o oggetti con inquinamento permanente dell'acqua.
- Rimozione della vernice: Meccanico.
- Non mescolare con altri prodotti!
- I componenti misti si riscaldano!
- Lasciare che il materiale indurito reagisca in contenitori aperti!
- Pericolo di ustioni!
- Non utilizzare contenitori di plastica!
- Lasciare reagire all'esterno!
- Non appoggiare il contenitore su legno o plastica!

Qualità e ambiente

ecobau

La valutazione di pitture e vernici secondo gli standard MINERGIE-ECO® avviene sulla scorta dell'etichetta ambientale della Fondazione Svizzera Colori. Dold AG indica per tutti i prodotti l'etichetta ambientale e offre soluzioni e prodotti per tutte le applicazioni che corrispondono agli standard MINERGIE-ECO®.

STIFTUNG FARBE

Con l'etichetta ambientale i materiali di rivestimento sono classificati in uno schema generale e trasparente secondo i criteri della tutela della salute e dell'ambiente nonché dell'usabilità. L'etichetta ambientale è veicolo di trasparenza per il pittore edile, per l'architetto, per il progettista e per il committente dei lavori edili. Tutti i prodotti di Dold AG sono classificati nelle categorie da A a G.

swiss quality

Dold AG fu fondata il 01° agosto 1921 a Wallisellen, vicino Zurigo, da Hans Dold. Fino ad oggi, l'azienda Dold ha mantenuto la sua sede storica ed è diventata una delle principali aziende produttrici di vernici e pitture in Svizzera. Dold AG produce a Wallisellen un assortimento originale di vernici e pitture per pittori edili e clienti industriali.



Fabbrica svizzera di colori e pitture certificata ai sensi della ISO 9001 / 14001 e 45001. Dold AG è una delle poche aziende produttrici di pitture e vernici certificata non solo per la gestione della qualità, ma anche per il proprio impegno ambientale, nonché per i processi di sicurezza del lavoro e di tutela della salute. Queste certificazioni rappresentano per Dold AG una chiara dichiarazione di impegno rispetto a tutti gli operatori interni ed esterni.



DOLD si impegna nella produzione di prodotti ecologici. La fondazione KMU Klima attesta il contributo fornito in modo volontario da Dold AG alla protezione ambientale. Per la realizzazione di questo desiderio DOLD compensa tutte le emissioni dirette di CO2 in forma di energia, riscaldamento e mobilità grazie a un progetto di rimboschimento in Uruguay. Tutto ciò per contribuire alla protezione del clima e dell'ambiente.

Le informazioni di cui sopra possono essere solo un consiglio generale. Le condizioni di lavoro al di fuori del nostro controllo e la varietà dei diversi substrati escludono qualsiasi rivendicazione basata su queste informazioni. In caso di dubbio, si consiglia di eseguire i propri test. La garanzia può essere data solo per la qualità costantemente elevata dei nostri prodotti. Tutte le edizioni precedenti di questa scheda tecnica non sono più valide.