

EP FLOORLINE 120

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

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



SWISS
MADE



| Descrizione | |
|-----------------|---|
| Campi d'impiego | Mano di fondo per pavimenti in calcestruzzo e massetti di cemento con sollecitazioni medio-alte |
| Caratteristiche | |
| Proprietà | <p>Viscosità alla consegna: Pastoso (agitare bene prima dell'uso)</p> <p>Dimensione del contenitore: Komp A: 15,4 kg / 7,7 kg Komp B: 4,6 kg / 2,3 kg Set: 20 kg / 10 kg</p> <p>Densità: Ca. 1,46 kg/l (comp. A)</p> <p>Brillantezza: Lucido</p> <p>Corpi solidi: > 97% (in miscela)</p> <p>Rapporto di miscelazione (peso): 76,9 : 23,1 con EP Floorline 120 comp. B (versare l'indurente nel contenitore pieno)</p> <p>Pot life: 25 minuti a 15-20 °C</p> <p>Tinte (Colori di stock): Semi-trasparente, beige</p> <p>Sfumabile: Non sfumabile</p> <p>Conservabilità a magazzino: Durata di conservazione di 2 anni nella confezione originale ben chiusa, a 5-25 °C.</p> <p>Temperatura di applicazione: Non applicare a temperature inferiori a 10 °C (temperatura dell'oggetto), intervallo di temperatura ideale 15-22 °C. Proteggere dalla diretta esposizione ai raggi solari. Fare attenzione al punto di rugiada (evitare la condensazione). Max. 75% di umidità relativa, con adeguata ventilazione.</p> <p>Classe di scorrimento (R6 - R10): Sabbia di quarzo 0,3-0,8 mm (per spolverare la superficie)</p> <p>Classe di scorrimento (R10-R12): Sabbia di quarzo 0,6-1,2 mm (per spolverare la superficie)</p> <p>MINERGIE-ECO® Priorità 2 (BKP 281/285)</p> <p>Etichetta ambientale C</p> <p>EU-Decopaint: 2004/42/IIA(j)500(2010)<500g/L</p> |
| Fondi | <p>Umidità del sottosuolo: max. 4%</p> <p>Resistenza alla compressione: min. 25 N/mm²</p> <p>Adesione: min. 1,5 N/mm²</p> <p>Proprietà principale: Mano di fondo Ultra High Solid a base di resina epossidica per riempire</p> |

| sovrastuttura | | | | |
|---------------|------------------------------|---|---|---|
| Fondi | | mano di fondo | strato intermedio | cappotto finale |
| Beton | all'interno frequentata aree | Pretrattare il fondo meccanicamente. Fessurazioni e irregolarità: - 1x EP Floorline 120 (secondo il supplemento Floorline) | - 1x EP Floorline 110 - 1x Applicare (spolverare) sabbia di quarzo nel rivestimento ancora bagnato | - 2x EP Floorline 310 |
| | per esterni | Pretrattare il fondo meccanicamente. Fessurazioni e irregolarità: - 1x EP Floorline 120 (secondo il supplemento Floorline, non carteggiare all'esterno) | - Riempimento antigraffio secondo il foglio supplementare Floorline | - 2x PUR Floorline Aqua (R10 con additivo anticivolo) |

| 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, sabbatura 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 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: | Asciuga la polvere: Dopo ca. 12 ore Camminabile/ricopribile a piedi: Dopo ca. 24 ore <i>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.</i> |
| Resa | 2 - 3 m ² /kg <i>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</i> |
| Pulizia degli utensili | Sciacquare subito a fondo con acqua, diluente al nitro o prodotti simili. |
| Avvertenze | |
| Avvertenze sui rischi | Per ulteriori dati si veda la relativa scheda di sicurezza UE e il supplemento Floorline. |
| Ulteriori avvertenze | Si prega di osservare il contenuto delle schede tecniche ASIPG e BFS (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni). |
| Importante | <ul style="list-style-type: none"> - 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

Dold 1921



La Dold AG è uno dei produttori leader di soluzioni di pittura e verniciatura di alta qualità ed ecologiche dal 1921. All'interno del gruppo Dold, possiede un ampio assortimento di pitture e vernici per pittori edili professionisti. Insieme alla IGP Pulvertechnik AG, la Dold AG fornisce anche un programma armonizzato e completo di prodotti per l'industria. L'esperienza decennale e i nuovissimi risultati di ricerca e sviluppo sono garanzia di massima qualità e affidabilità. La nostra consulenza e la vendita hanno luogo attraverso consulenti specializzati e punti vendita in tutta la Svizzera nonché attraverso grossisti sul territorio nazionale e all'estero.

MINERGIE-ECO®
MINERGIE-ECO®

EP Floorline 120: Priorità 2 (BKP 281/285)

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 i propri prodotti l'etichetta ambientale e offre soluzioni e prodotti per tutte le applicazioni che corrispondono agli standard MINERGIE-ECO®.

Etichetta ambientale



EP Floorline 120: C

L'etichetta ambientale è veicolo di trasparenza per il pittore edile, per l'architetto, per il progettista e per il committente dei lavori edili. Tutte le pitture per interni di Dold AG sono classificate nelle categorie da A a F. La suddivisione dei prodotti avviene in base a criteri quali emissioni, ambiente e idoneità all'impiego.

Certificazioni



Fabbrica svizzera di pitture e vernici certificata ISO 9001 / 14001 / 45001

La Dold AG è una delle poche fabbriche di vernici e vernici che hanno certificato non solo la gestione della qualità, ma anche il sistema di gestione ambientale e i processi di salute e sicurezza sul lavoro. Queste certificazioni sono un chiaro obbligo per Dold AG nei confronti di tutti i suoi stakeholder.

Protezione ambientale volontaria con totale compensazione delle emissioni di CO2



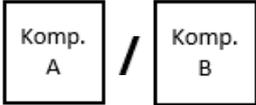
DOLD si impegna nella produzione di prodotti ecologici. La fondazione KMU Klima attesta il contributo fornito in modo volontario da Dold AG alla protezione ambientale. Per la realizzazione di questo desiderio DOLD compensa tutte le emissioni dirette di CO2 in forma di energia, riscaldamento e mobilità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


vernici e pitture

Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen
Telefono +41 (0)44 877 48 48
Telefax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch | info@dold.ch

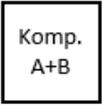
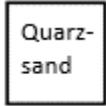
I dati suesposti sono solo avvertenze generali. Non potendo influire sulle condizioni di lavorazione e data la varietà di materiali esistenti, non possiamo assumerci alcuna responsabilità o garanzia in merito alle informazioni fornite. In caso di dubbio si consiglia di eseguire diversi test preliminari. L'unica garanzia offerta riguarda l'alta e costante qualità dei nostri prodotti. Con la pubblicazione della presente scheda tecnica perdono di validità tutte le edizioni precedenti.

Esecuzione EP Floorline 120

- 1)  →  → 25 min tempo di lavorazione
mescolare con 2 min/max. 400 giri/min
- 2)  → Comp. A 76,9 parti (peso)
Comp. B 23,1 parti (peso)
- 3)  →  → 2-3 min max. 400 giri/min
mescolare mescolare con agitatore
- 4)  →  → 2-3 min max. 400 giri/min
travasare mescolare con agitatore
- 5)  → 25 min tempo di lavorazione
- 6)  /  applicazione del materiale
rullo labbro di gomma
- 6a)  R6- R10 sabbia di quarzo 0,3-0,8 mm
R10- R12 sabbia di quarzo 0,6-1,2 mm

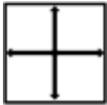
Istruzioni rivestimento coprente, vedi EP Floorline 310.

Istruzioni aggiuntive livellamento del fondo

- 7)  +  come da istruzioni

- 8)  → 2-3 min/max. 400 giri/min
mescolare con agitatore

- 9)  → spatola dentata
stuccatura correttiva

- 9a)  →  sfiato
rullo ad aghi (passate incrociate)

- 10)  R6- R10 sabbia di quarzo 0,3-0,8 mm
R10- R12 sabbia di quarzo 0,6-1,2 mm
per spolverare la superficie

Istruzioni rivestimento coprente, vedi EP Floorline 310.

IMPORTANTE

- !!!  max. 25 °C temperatura di applicazione
min. 10 °C
min. 10 °C temperatura dell'oggetto
- !!!  Protezione da: sole ☀
gelo ❄
pioggia ☔
- !!!  Solo contenitore metallico!
Il contenitore si riscalda!
Pericolo di ustioni!
- !!!  Non chiudere i contenitori dopo aver mescolato le componenti!

Sistemi di base per malta autolivellante con EP Floorline 120

| Strato di rivestimento | Prodotto/Rapporto di miscela | Consumo/Attrezzi |
|------------------------|------------------------------|------------------|
|------------------------|------------------------------|------------------|

Malta autolivellante Epoxy fino a ca. 1 mm:

| | | |
|----------------------------|--|---|
| Prima mano | EP Floorline 120 | 0,3-0,5 kg/m ² |
| Malta autolivellante Epoxy | EP Floorline 120 : sabbia di quarzo 0,1-0,5 mm | 1,4-1,6 kg/m ² /mm di strato |
| | Miscela 2:1 | 2 mm spatola dentata |

Sfiatare con rullo ad aghi (passate incrociate).

Malta autolivellante Epoxy fino a ca. 2 mm:

| | | |
|----------------------------|--|---|
| Prima mano | EP Floorline 120 | 0,3-0,5 kg/m ² |
| Malta autolivellante Epoxy | EP Floorline 120 : sabbia di quarzo 0,1-0,5 mm | 1,6-1,8 kg/m ² /mm di strato |
| | Miscela 1:1 | 4 mm spatola dentata |

Sfiatare con rullo ad aghi (passate incrociate).

Stuccatura fori:

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Prima mano | EP Floorline 120 | 0,3-0,5 kg/m ² |
| Stuccatura fori Epoxy | EP Floorline 120 : sabbia di quarzo 0,1-0,5 mm | 2,1-2,2 kg/m ² /mm di strato |
| | Miscela 1:5 | |

Creazione di scanalature:

| | | |
|-------------------|--|---------------------------|
| Prima mano | EP Floorline 120 | 0,3-0,5 kg/m ² |
| Scanalatura Epoxy | EP Floorline 120 : sabbia di quarzo 0,1-0,5 mm | |
| | Miscela 1:5 | |