

# EP FLOORLINE 310

**Vernice coprente Ultra High Solid bicomponente molto resistente a base di resina epossidica, lucente, per interni**

**Scheda tecnica Versione**

(1.0) 02/26



swiss  quality

- La pellicola asciutta è resistente all'abrasione, all'acqua e alle sostanze chimiche
- Idoneo per superfici carrabili
- Eccellente potere adesivo sul fondo
- Breve tempo di indurimento

## Descrizione

**Campi d'impiego** Finitura pigmentata per superfici di pavimenti in calcestruzzo esposte a un'usura meccanica e chimica medio-pesante. Per magazzini, officine, impianti di produzione, garage, laboratori, showroom e sale vendita.

## Caratteristiche

<b>Proprietà</b>	<b>Viscosità alla consegna</b>	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)
	<b>Densità</b>	Ca. 1.65 kg/l
	<b>Corpi solidi</b>	> 95 % (in miscela, a seconda della tinta)
	<b>Rapporto di miscela</b>	80.6 : 19.4 in base al peso (EP Floorline 310 Komp. B) Contenitore completo per la polimerizzazione
	<b>Tempo di lavorabilità</b>	45 minuti a 15-20 °C
	<b>Brillantezza</b>	Molto lucido
	<b>Tinte (Colori di stock)</b>	RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038
	<b>Sfumabile</b>	Può essere colorato in molti colori RAL con il sistema Floorline.
	<b>Conservabilità</b>	Conservare in un contenitore originale ben chiuso per 2 anni a 5 - 25°C.
	<b>Umidità del sottosuolo</b>	Mas.4 %
	<b>Classe di scorrimento</b>	R6 - R12: Mano di fondo determinante per la resistenza allo scivolamento della superficie
	<b>Aderenza</b>	Min. 1,5 N/mm <sup>2</sup>
	<b>Resistenza alla compressione</b>	Min. 25 N/mm <sup>2</sup>

Rapporto di prova / certificato	Resistenza ai disinfettanti (Rapporto di prova Istituto Lüdenscheid 24.0294 V3) Pulibilità (Rapporto di prova Istituto Lüdenscheid 24.0294 V3) Rapporti di prova: OS 8 EN1504-2:2004 (Rapporto di prova 1085-CPR-1069)
MINERGIE-ECO®	Eco 2
Etichetta ambientale	C
EU-Decopaint	2004/42/IIA(j)500(2010)<500g/L
Proprietà principale	Vernice coprente Ultra High Solid molto resistente a base di resina epossidica per il rivestimento di pavimenti

### Fondo / Applicazione

Fondi	Il fondo deve essere asciutto, pulito nonché privo di polvere, grasso e olio conformemente ai requisiti generalmente richiesti. 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.	
Essiccazione	<b>Polvere secca (TG1)</b> Dopo ca. 12 ore <b>Ritoccabile</b> Dopo ca. 24 ore <b>Completamente asciutto</b> Dopo ca. 7 giorni 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	3 – 4 m <sup>2</sup> /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 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

- Nel caso di tonalità di colore intense, in particolare giallo/arancione, può essere necessaria un'ulteriore mano di vernice per ottenere un'opacità completa.
- 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



L'associazione Svizzera dei Professionisti dell'Igiene è la principale associazione di categoria in Svizzera, specializzata in una serie di questioni legate all'igiene. Dold appone il proprio logo su tutti i prodotti che garantiscono la conformità ai più severi standard igienici.



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®.



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.



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 rimboscimento 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.