

PUR FLOORLINE AQUA

Vernice per pavimenti in calcestruzzo a 2 componenti, iluibile in acqua, per ambienti interni ed esterni

Scheda tecnica Versione
(1.0) 02/26



Vernice per pavimenti in calcestruzzo a 2 componenti, diluibile in acqua, a base di poliuretano, con superficie opaco satinata. Il rivestimento offre una capacità di resistenza meccanica e chimica molto elevata e, grazie all'indurente alifatico, è resistente all'ingiallimento. Entrambi i componenti sono quasi inodori e senza VOC.

Descrizione

Campi d'impiego Per il rivestimento di fondi minerali (pareti e pavimenti) in capannoni industriali, scale, cantine, impianti di protezione civile ecc. Per ambienti interni ed esterni. Per i pavimenti dei garage si consiglia di utilizzare il sistema EP Floorline.

Caratteristiche

Proprietà	Viscosità alla consegna Densità Corpi solidi Rapporto di miscela Tempo di lavorabilità Brillantezza Tinte (Colori di stock) Sfumabile	Pastoso (agitare bene prima dell'uso) Ca. 1.4 kg/l Contenuto corpo solido ca. 59 % (bianco) 5 : 1 in base al peso Ca. 4 ora a 15 - 20 °C Opaca satinata RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038 Con il sistema Spaceline, è possibile colorare manualmente fino a un massimo del 3% con paste coloranti universali adatte.
	Conservabilità Umidità del sottosuolo Temperatura di applicazione	1 anno nelle confezioni originali ben chiuse a 5 - 25°C. Mas.3 % Non lavorare a temperature inferiori a + 10°C (temperatura dell'oggetto), intervallo di temperatura ideale 15 - 22°C.
	Classe di scorrimento	Proteggere dalla luce solare diretta. Umidità relativa massima del 75%, con ventilazione adeguata. Prestare attenzione al punto di rugiada (assenza di condensa). R11 = Con additivo antiscivolo

Aderenza	Min. 1,5 N/mm ²
Rapporto di prova / certificato	Resistenza ai disinfettanti (Rapporto di prova Istituto Lüdenscheid 24.0294 V3) Pulibilità (Rapporto di prova Istituto Lüdenscheid 24.0294 V3)
MINERGIE-ECO®	Eco 2
Etichetta ambientale	C
Proprietà principale	Vernice per pavimenti in calcestruzzo a 2 componenti ad alta resistenza meccanica.

Fondo / Applicazione

Fondi	Minerali come calcestruzzo, fibrocemento e simili. Il fondo deve essere privo di grasso e olio, pulito, asciutto e ben consolidato conformemente ai requisiti generalmente richiesti. I materiali da costruzione devono possedere un'umidità non superiore al 3%. Rimuovere gli strati di separazione di calcare o cemento. Pavimenti di anidrite: dette superfici devono essere trattate preliminarmente con una fresa fino a ottenere un fondo stabile. In caso di dubbio si consiglia di eseguire test preliminari.	
Applicazione	<p>Con pennello e rullo Diluire: 0-5% di acqua per la prima passata (nuovo rivestimento min. 20%). 0-5% di acqua per la seconda e l'eventuale terza passata.</p> <p>Spruzzatura airless Diluire: 0-5% di acqua per la prima passata (nuovo rivestimento min. 20%). 0-5% di acqua per la seconda e l'eventuale terza passata.</p>	
Essiccazione	<p>Polvere secca (TG1) Dopo ca. 2 ore Camminabile Dopo ca. 24 ore Ritoccabile Dopo ca. 24 ore Completamente asciutto Dopo ca. 7 giorni</p> <p>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.</p>	
Resa	4 – 7 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	Sciogliere subito a fondo con acqua ed eventualmente ripetere il lavaggio con sapone in pasta. Eliminare gli strati seccati con diluente al nitro.	

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 ASIPIG e BFS (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni).

Importante

- Non applicare uno strato spesso di vernice. Al di sopra di uno spessore della pellicola di umidità di ca. 150 μm possono formarsi bolle di CO_2 nella pellicola del rivestimento.
- In caso di tinte colorate intense, in particolar modo quelle gialle e arancione, può essere necessaria un'ulteriore passata per ottenere un effetto coprente completo.
- Non idonea per ambienti umidi o per superfici permanentemente esposte a carico idrico.
- Eliminazione del rivestimento: meccanicamente.
- Non mescolare con altri prodotti!
- Lasciare il materiale indurito nel contenitore aperto fino al termine della reazione!

Qualità e ambiente



ColorSystem è concepito come sistema di miscelazione del colore. Esso permette di ridurre i costi di tenuta di magazzino e ottenere la necessaria flessibilità nella fornitura. I concentrati di colori ColorSystem sono paste colorate universali contenenti pigmenti pregiati per la realizzazione di RAL, NCS, IGP e molte altre tinte nel DOLD ColorSystem.



Il prodotto può essere utilizzato come rivestimento per il contatto indiretto con gli alimenti ed è stato valutato per la migrazione di sostanze mediante analisi GC-MSS e per il suo comportamento sensoriale (influenza sensoriale sugli alimenti) in caso di contatto indiretto con gli alimenti. Per la valutazione è stato utilizzato il Regolamento (CE) n. 1935/2004.



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.