

DOLWASIL AF

Pregiata pittura a base di resina silionica diluibile in acqua, dotata di strato protettivo per fondi minerali con "clean effect" grazie alla speciale tecnologia ad agenti leganti (CEBT)

Scheda tecnica Versione

(1.0) 02/26



swiss  quality

- Dotata di strato protettivo (sostanza incapsulata) per superfici a rischio di contaminazione da parte di alghe e funghi.
- Idrorepellente, con tuttavia elevata permeabilità al vapore acqueo grazie alla struttura porosa essiccante.
- Dà origine a facciate pulite a rapida essiccazione
- Resistente agli agenti atmosferici, minimo sporco
- Grazie all' utilizzo di cariche minerali, il risultato è una superficie molto opaca
- Non soggetta a saponificazione (resistente agli alcali)

Descrizione

Campi d'impiego Protegge dalla disgregazione degli edifici e contribuisce all'ottimizzazione del colore. Previene la contaminazione da alghe e funghi grazie all'agente protettivo incapsulato utilizzato. Grazie all'elevato grado di permeabilità alla diffusione del vapore acqueo non si determinano anomalie nel livello di umidità dell'elemento edile, ossia il vapore acqueo degli ambienti abitativi e l'umidità intrinseca all'elemento edile possono fuoriuscire senza impedimenti verso l'esterno, mentre l'acqua piovana non può penetrare nell'elemento.

Caratteristiche

Proprietà	Viscosità alla consegna	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)
	Densità	Ca. 1.5 kg/l
	Corpi solidi	Contenuto corpo solido ca. 59 % (bianco)
	Brillantezza	Molto opaco
	Tinte (Colori di stock)	Bianco
	Sfumabile	Pigmentata in modo inorganico con DoldColorSystem, sfumature manuali possibili fino a max. 3% con adeguate paste per sfumatura universali
	Conservabilità	1 anno nelle confezioni originali ben chiuse a 5 - 25°C.
	Diffusione del vapore acqueo (valore-sd)	0.06 m (V1, elevato)
	Coefficiente di assorbimento d'acqua (valore W24)	0.04 [kg/m ² * h ^{0.5}] (W3, basso)
	Resistenza della tinta	A (come da scheda tecnica BFS 26)

Aderenza	Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)
Etichetta ambientale	D
Proprietà principale	Pittura per facciate con ottima resistenza allo sporco

Fondo / Applicazione

Fondi	Fondi minerali come intonaci a base di cemento e sintetici, muratura, pietra naturale e sintetica, ecc. (in caso di calcestruzzo consigliamo Dolwa Therm o Docofix DXA 65 Housepaint). Il fondo deve essere asciutto, pulito, senza polvere e sufficientemente compatto secondo i consueti requisiti. Per poter sfruttare al massimo le proprietà di edilizia fisica (permeabilità alla diffusione del vapore acqueo) è necessario rimuovere preventivamente le vecchie mani di pittura che bloccano il vapore. Misurare l'alcalinità (max. pH 9) e l'umidità del fondo (max. 3% di umidità intrinseca al materiale edile).							
Applicazione	<p>Con pennello e rullo Pronto per l'applicazione con pennello e rullo, diluire la prima mano di pittura con non oltre il 10% di acqua, la mano successiva con non oltre il 5% di acqua.</p> <p>Spruzzatura airless Diluire con ca. 10% di acqua</p> <table> <tr> <td>Angolo di spruzzatura</td> <td>50 – 60°</td> </tr> <tr> <td>Ugello</td> <td>0.017 – 0.021"</td> </tr> <tr> <td>Pressione di spruzzatura</td> <td>150 – 180 bar</td> </tr> </table> <p>Le informazioni fornite fungono da valori di riferimento e potrebbero discostarsi dai valori effettivi in base al tipo di dispositivo nebulizzante.</p> <p>Spessore dello strato secco 120 - 200 µm</p>		Angolo di spruzzatura	50 – 60°	Ugello	0.017 – 0.021"	Pressione di spruzzatura	150 – 180 bar
Angolo di spruzzatura	50 – 60°							
Ugello	0.017 – 0.021"							
Pressione di spruzzatura	150 – 180 bar							
Essiccazione	<p>Ritoccabile Dopo ca. 3 - 4 ore</p> <p>Completamente asciutto Dopo ca. 24 ore</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 di 20 °C e il 65% di umidità relativa dell'aria.</p>							
Resa	<p>2 – 6 m²/kg 3 – 8 m²/l</p> <p>Il consumo dipende dal modo di applicazione, dalla porosità e dalla struttura del fondo così come dallo spessore dello strato desiderato. I valori forniti fanno riferimento a fondi relativamente lisci e poco assorbenti. Se la struttura dell'intonaco è particolarmente irregolare, il consumo aumenta di conseguenza.</p>							
Pulizia degli utensili	Sciacquare 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	Osservare il contenuto delle schede tecniche ASIPG, le norme SIA e i regolamenti BFS (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni).

Importante

- In caso di condizioni atmosferiche sfavorevoli è necessario adottare misure adeguate per proteggere la superficie, come ad es. applicazione di una protezione contro la pioggia.
- In caso di condizioni atmosferiche che ritardano l'essiccazione (pioggia, temperature basse, elevata umidità dell'aria, rugiada, pioggia, ecc.), sulle tinte scure potrebbero comparire cosiddette lumacature dovute alla separazione di alcune sostanze solubili presenti nella pittura (agenti bagnanti e disperdenti). Il problema è di sola natura estetica e non compromette la qualità della finitura. Di norma, tale effetto scompare da sé durante successive precipitazioni atmosferiche.
- Sottili screpolature da ritiro sulla superficie sono determinate dal sistema stesso e sono indicative dell'elevata qualità della pittura per facciate in resina siliconica.
- In caso di tinte scure, una sollecitazione meccanica può provocare la comparsa di strisce chiare (effetto scrittura). Si tratta di una proprietà legata alla produzione di tutte le pitture per facciate opache e opache satinata.
- Non idonea per superfici orizzontali esposte a carico idrico.
- Marcature di ritocchi nella superficie dipendono da molti fattori e sono pertanto inevitabili (vedere anche scheda tecnica BFS n° 25).
- Eliminazione del rivestimento: con Docoplex o meccanicamente.

Qualità e ambiente



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 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.