

FLEX ART

Pittura per interni di alta qualità, nera (ca. RAL 9005), specifica per soffitti strutturali

Scheda tecnica Versione
(1.0) 02/26



swiss  quality

Flex Art è una pittura per interni con eccellente potere coprente per applicazione a spruzzo, specifica per soffitti strutturali. Grazie alla miscelazione sviluppata internamente è possibile garantire un'ottima resa di applicazione, per ottenere una finitura superficiale eccellente. La selezione speciale di componenti minerali genera una superficie molto opaca, in assenza di strisce, con un particolare effetto in profondità.

Descrizione

Campi d'impiego Per il rivestimento professionale di soffitti strutturali con installazioni (sospensioni, condotti di ventilazione, ecc.). Flex Art è adatta a diversi fondi, come ad es. calcestruzzo, abrasioni, isolamenti di tubi, ecc.

Caratteristiche

Proprietà	Viscosità alla consegna	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)
	Densità	Ca. 1.26 kg/l
	Corpi solidi	Ca. 44 %
	Brillantezza	Molto opaco
	Sfumabile	Nera ca. RAL 9005 Non sfumabile con DoldColorSystem
	Conservabilità	1 anno nelle confezioni originali ben chiuse a 5 - 25°C.
	Diffusione del vapore acqueo (valore-sd)	< 0.05 m (altamente permeabile alla diffusione del vapore acqueo)
	Temperatura di applicazione	Non lavorare al di sotto di + 5°C (temperatura dell'oggetto), intervallo di temperatura ideale 15 - 22°C. Proteggere dalla luce solare diretta.
	Rapporto di contrasto (DIN 13300)	Classe 1 (con 7.5 m ² /l)
	Resistenza all'abrasione umida (DIN 13300)	Classe 3
	MINERGIE-ECO®	Eco 2
	Etichetta ambientale	B
	Proprietà principale	Specifico per soffitti strutturali

Fondo / Applicazione

Fondi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Soffitti strutturali con installazioni ▪ Intonaci, calcestruzzo, pannelli in cartongesso, vecchie mani di pittura idrosolubile intatte, ecc. ▪ Il fondo deve essere asciutto, pulito, senza polvere e sufficientemente compatto secondo i consueti requisiti. Devono essere rimosse le pitture vecchie e poco adesive, i colori a colla e la mano di calce. Fondi resistenti senza difetti possono normalmente essere in grado di ricevere rivestimenti direttamente. Stendere in ogni caso una mano di fondo corrispondente ai requisiti. 						
Applicazione	<p>Con pennello e rullo Pronta per applicazione con pennello o rullo, diluibile con 0-5% di acqua</p> <p>Spruzzatura airless Lavorare il prodotto non diluito. Le informazioni fornite fungono da valori di riferimento e potrebbe ro discostarsi dai valori effettivi in base al tipo di dispositivo airless.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-right: 40px;">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>50 – 180 bar</td> </tr> </table>	Angolo di spruzzatura	50 – 60°	Ugello	0.017 – 0.021"	Pressione di spruzzatura	50 – 180 bar
Angolo di spruzzatura	50 – 60°						
Ugello	0.017 – 0.021"						
Pressione di spruzzatura	50 – 180 bar						
Essiccazione	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-right: 40px;">Ritoccabile</td> <td>Dopo ca. 3 - 4 ore</td> </tr> <tr> <td>Completamente asciutto</td> <td>Dopo ca. 24 ore</td> </tr> </table> <p>L'essiccazione dipende dall'umidità relativa dell'aria, dalla temperatura dell'aria, dalla temperatura dell'oggetto e dallo spessore dello strato. Le informazioni fornite corrispondono alle condizioni standard a una temperatura ambiente di 20 °C e a un'umidità relativa dell'aria del 65%.</p>	Ritoccabile	Dopo ca. 3 - 4 ore	Completamente asciutto	Dopo ca. 24 ore		
Ritoccabile	Dopo ca. 3 - 4 ore						
Completamente asciutto	Dopo ca. 24 ore						
Resa	<p>5 – 7 m²/kg 7 – 11 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	<p>Sciogliere subito a fondo con acqua. Eliminare gli strati seccati con nitro o diluente universale.</p>						

Avvertenze

Avvertenze sui rischi	Per ulteriori dati si veda la relativa scheda di sicurezza UE.
Ulteriori avvertenze	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Si prega di osservare il contenuto delle schede tecniche ASIPG e BFS (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni). ▪ A seconda del tipo di fondo possono talvolta verificarsi perdite delle proprietà meccaniche. ▪ Nel caso delle tinte scure e intense può verificarsi uno sfregamento dei pigmenti superficiali in presenza di sollecitazioni meccaniche. Questo rappresenta lo stato dell'arte e non costituisce oggetto di reclamo.

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.