

ISOMATT WV

Pittura isolante inodore, senza COV

Scheda tecnica Versione

(1.0) 02/26



swiss  quality

Pittura opaca per pareti e soffitti, diluibile in acqua, isolante, con lungo tempo di apertura per ambienti interni. Inodore e senza solventi. Possiede eccellenti qualità di applicabilità, elevato potere coprente e permeabilità alla diffusione del vapore acqueo. Resistente all'ingiallimento e all'abrasione (DIN 53778), molto opaca.

Descrizione

Campi d'impiego Nell'ambito di lavori di ristrutturazione su soffitti e pareti macchiate in ambienti abitativi e lavorativi, cantine, magazzini, capannoni industriali, ecc. Applicabile su abrasioni, calcestruzzo, fibrocemento, cartongesso, carta da parati ruvida. Isomatt WV possiede straordinarie proprietà isolanti sia sulle macchie di fumo, nicotina e umidità sia sulle macchie provocate dal trasudamento delle sostanze contenute nel legno. Di norma è necessario applicare 2 mani.

Caratteristiche

Proprietà	Viscosità alla consegna	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)
	Densità	Ca. 1.43 kg/l
	Corpi solidi	Contenuto corpo solido ca. 60 % (bianco)
	Brillantezza	Molto opaco
	Tinte (Colori di stock)	Bianco
	Sfumabile	Non tinteggiabile con DoldColorSystem, messo in tinta autonoma possibile fino al max. 3% con adeguate paste universali
	Conservabilità	1 anno nelle confezioni originali ben chiuse a 5 - 25°C.
	Temperatura di applicazione	Non lavorare al di sotto di + 5°C (temperatura dell'oggetto), intervallo di temperatura ideale 15 - 22°C.
	Rapporto di contrasto (DIN 13300)	Classe 1 (con 6.5 m ² /l) Classe 2 (con 7.5 m ² /l)
	Resistenza all'abrasione umida (DIN 13300)	Classe 1
	MINERGIE-ECO®	Eco 2
	Etichetta ambientale	B
	Proprietà principale	Ottima azione isolante

Fondo / Applicazione

Fondi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Intonaci, calcestruzzo, carte da parati, 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 vecchie pitture non portanti, pitture a tempera e pitture alla calce. Fondi in grado di ricevere rivestimenti e senza difetti possono normalmente essere rivestiti direttamente con Isomatt WV. Stendere eventualmente fondi corrispondenti ai requisiti. 						
Applicazione	<p>Con pennello e rullo Un'eccessiva diluizione e un eccessivo grado di umidità dell'aria riducono il potere isolante del prodotto. Pronto per l'applicazione con pennello e rullo, diluibile con 0-5% di acqua. Se le macchie sono molto evidenti può essere utile applicare una seconda mano di Isomatt WV.</p> <p>Spruzzatura airless Diluire con ca. 10 % di acqua</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">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>	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	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Ritoccabile</td> <td>Dopo ca. 16 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, 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>	Ritoccabile	Dopo ca. 16 ore	Completamente asciutto	Dopo ca. 24 ore		
Ritoccabile	Dopo ca. 16 ore						
Completamente asciutto	Dopo ca. 24 ore						
Resa	<p>6 – 8 m²/kg 7 – 10 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 ed eventualmente ripetere il lavaggio con sapone in pasta. Eliminare gli strati seccati con diluente al nitro.</p>						

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 ASIPG e BFS (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni).
Importante	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Non idoneo per l'applicazione in ambienti umidi. ▪ Resistenza della carta da parati: se non si prevede di coprire le pareti durante l'applicazione a spruzzo di Isomatt WV, si raccomanda di eseguire prove preliminari per testare l'adesione della carta da parati. Si sconsiglia di applicare carta da parati su uno strato di carta già esistente. Sui fondi che presentano macchie persistenti di nicotina si consiglia di utilizzare Isoprime contenente solventi.

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.