

DOLWA-TEX AI DO VLIES

Glasvlies zu AIDO System

Scheda tecnica Versione

(1.0) 02/26

AI DO® Vlies viene impiegato in una delle due varianti disponibili all'interno del sistema AI DO®. In questa variante il tessuto non tessuto AI DO® viene applicato immediatamente prima di applicare AI DO® 2K-Polyurethanlack (vernice al poliuretano bicomponente AI DO®) diluibile in acqua. Si tratta di un tessuto non tessuto in fibre di vetro facilmente applicabile: è sicuro, non irrita la pelle ed è stabile in presenza di umidità.

Descrizione

Campi d'impiego

Caratteristiche

Materiale	Fibre in vetro e quota di fibre estranee
Larghezza del rotolo	1 m
Resistenza alla rottura	Min. longitudinale 180 N / 5 cm Min. trasversale 150 N / 5 cm
Utilizzo di sostanze adesive	250 g/m ²
Lunghezza del rotolo	50 m
Peso pezzo finito	200 g/m ² ± 15 % (DIN EN 12127)

Fondo / Applicazione

Fondi Il fondo deve essere privo di ruggine, grasso, olio nonché pulito e asciutto conformemente ai requisiti generalmente richiesti. A seconda del fondo occorrono mani di fondo o pretrattamenti idonei. Se necessario, eseguire un'operazione di lisciatura del fondo (fondo Q3).

Applicazione Servendosi di un rullo per vernice, passare Dolwa-Tex Kleber sulla parete (prevedendo l'applicazione successiva di 1-2 teli), quindi, con una spatola per carta da parati, applicare AI DO® Vlies su tutta la superficie della parete esercitando una pressione sufficiente ed evitare così la formazione di bolle. Incollare i teli l'uno accanto all'altro, senza sovrapporli, facendo attenzione che combacino perfettamente nell'area di giunzione. Facendo attenzione, spingere i residui verso gli angoli ed eliminarli utilizzando un taglierino affilato lungo una spatola per carta da parati o un taglierino.

Essiccazione	Ritoccabile	Dopo ca. 24 ore
	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.	

Avvertenze

Ulteriori avvertenze Si prega di osservare il contenuto delle schede tecniche ASIPG e BFS (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni).

Importante

La variante AI DO® Vlies si caratterizza per una più elevata resistenza meccanica alle sollecitazioni della superficie rispetto alla variante con rete di armatura con AI DO® Gewebe. Il tessuto non tessuto AI DO® distribuisce le influenze meccaniche su una superficie maggiore e attutisce i loro effetti negativi. Inoltre, l'utilizzo su tutta la superficie di AI DO® Vlies consente di ottenere una superficie uniforme, poiché eventuali lievi disomogeneità nello stucco causate dall'applicazione non sono più visibili dopo l'applicazione di mani di AI DO®. AI DO® Vlies pre-pigmentato è ideale per ogni superficie (sicuro, non irrita la pelle e semplice da applicare. Inoltre, è stabile in presenza di umidità grazie alla pigmentazione bianca.)

- Non incollare in nessun caso il prodotto in direzione opposta o sul lato rovesciato. Considerare la marcatura di orientamento sulla parte posteriore. La distanza tra due marcature in stato incollato dev'essere sempre pari a 1 m.
- Rimuovere subito con un panno umido o una spugna la colla presente sul lato in vista.
- Le fibre in vetro possono causare irritazioni agli strati superiori della cute negli individui sensibili.
- Durante il processo di produzione possono verificarsi irregolarità riconoscibili a occhio nudo della struttura superficiale.

Qualità e ambiente

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.