

# DOLWA-TEX AI DO VLIES

Glasvlies zu AIDO System

Technische Information Version

(1.0) 02/26

AI DO Vlies wird in einer der beiden Varianten im AI DO System eingesetzt. Dabei wird unmittelbar vor der Aufbringung des wasserverdünnbaren AI DO 2K-Polyurethanlack das AI DO Vlies tapeziert. Es ist ein leicht zu verarbeitendes Glasvlies - unbedenklich, hautfreundlich und nasstabil.

## Beschreibung

Anwendungsbereiche

## Kenndaten

Material	Glasfaser und Fremdfaseranteil
Rollenbreite	1 m
Bruchwiderstand	Min. längs 180 N / 5 cm Min. quer 150 N / 5 cm
Klebeverbrauch	250 g/m <sup>2</sup>
Rollenlänge	50 m
Fertiggewicht	200 g/m <sup>2</sup> ± 15 % (DIN EN 12127)

## Untergrund / Verarbeitung

Untergründe	Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend rost-, fett-, ölfrei, sauber und trocken sein. Je nach Art des Untergrundes müssen geeignete Vorbehandlungen, Grundierungen eingesetzt werden. Falls nötig, Untergrundglättung durchführen (Untergrund Q3).
Applikation	Dolwa-Tex Kleber mittels Farbrolle auf die Wand auftragen (1-2 Bahnen) anschliessend AI DO® Vlies mittels Tapezierspachtel mit ausreichendem Druck vollflächig von oben nach unten blasenfrei andrücken. Die Bahnen auf Stoss verkleben, im Nahtbereich auf eine gute Kontaktierung achten, sowie Überlappungen vermeiden. Überstände vorsichtig in die Ecken drücken und entlang einer Tapezierspachtel oder Beschneidelineals mit einem scharfen Cuttermesser abschneiden.
Trocknung	<b>Überarbeitbar</b> Nach ca. 24 Stunden Die Trocknung ist von der relativen Luftfeuchtigkeit, der Luft- und Objekttemperatur und der Schichtdicke abhängig. Die ermittelten Angaben entsprechen den Normbedingungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.

## Hinweise

Weitere Hinweise

Die Merkblätter des SMGV und die BFS-Richtlinien sind zu beachten.

Wichtig

Die Variante AI DO® Vlies zeichnet sich gegenüber der Variante Netzeinbettung mit AI DO® Gewebe durch eine höhere mechanische Beanspruchung der Oberfläche aus. Das AI DO® Vlies verteilt mechanische Einflüsse auf eine grössere Fläche und dämpft deren negative Auswirkungen ab. Weiter wird durch den vollflächigen Einsatz des AI DO® Vlies eine einheitliche Oberfläche erzielt, wodurch allfällige leichte, verarbeitungsbedingte Unebenheiten im Spachtel nach der Applikation der AI DO® Anstriche nicht sichtbar sind. Das vorpigmentierte AI DO® Vlies ist ideal für jedes Objekt (hautfreundlich, unbedenklich und leicht zu verarbeiten. Auch ist es nasstabil durch Weisspigmentierung)

- Das Produkt niemals gestürzt oder seitenverkehrt verkleben. Zur Orientierung dient die Rückseitenmarkierung. Der Abstand zwischen zwei Markierungen im verklebten Zustand sollte immer 1m betragen.
- Auf der Sichtseite befindlichen Kleber sofort mit einem feuchten Tuch oder Schwamm entfernen.
- Durch die Verwendung von Glasfasern kann es zu Irritationen der obersten Hautschichten kommen, was bei sensitiven Menschen zu Reizungen führen kann.
- Bedingt durch die Herstellung kann es zu visuell erkennbaren Unregelmässigkeiten des Oberflächenbildes kommen.

## Qualität und Umwelt

swiss  quality

Die Dold AG wurde am 01. August 1921 durch Hans Dold in Wallisellen gegründet. Bis heute befindet sich die Firma Dold am gleichen Standort und ist einer der führenden Lack- und Farbenhersteller der Schweiz. In Wallisellen entwickelt und produziert die Dold AG ihr innovatives Farb- und Lack-Sortiment für den Baualer sowie für industrielle Kunden.



Schweizer Farben- und Lackfabrik zertifiziert nach ISO 9001 / 14001 / 45001. Die Dold AG ist eine der wenigen Farben- und Lackfabriken welche nicht nur das Qualitätsmanagement, sondern auch ihr Umweltmanagementsystem, wie auch die Prozesse Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz zertifiziert hat. Diese Zertifizierungen sind für die Dold AG eine klare Verpflichtung gegenüber all ihren Anspruchsgruppen.



Umweltfreundliche Produkte sind DOLD ein Anliegen. Die Stiftung KMU Klima bestätigt der Dold AG ihren Beitrag zum freiwilligen Klimaschutz. Für dieses Anliegen werden von DOLD alle gesamten direkten Emissionen an CO<sub>2</sub> in Form von Strom, Heizung und Mobilität an ein Aufforstungsprojekt in Uruguay kompensiert. Dies als langfristiger Beitrag zum Klimaschutz und der Umwelt zuliebe.

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Untergründe schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.