

DOLWA-TEX AI DO VLIES

Glasvlies zu AIDO System

Technical 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

Areas of application

Core data

Material	Glass fibre and foreign fibre content
Roll width	1 m
Breaking resistance	Min. lengthwise 180 N / 5 cm Min. transverse 150 N / 5 cm
Adhesive consumption	250 g/m ²
Roll length	50 m
Finished weight	200 g/m ² ± 15 % (DIN EN 12127)

Substrate / Processing

Substrates	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).
Application	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.
Drying	<p>Reworkable After approx. 24 hours</p> <p>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.</p>

Information

Further information

The SMGV information sheets and the FSO guidelines must be observed.

Important

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.

Quality and environment

swiss  quality

Dold AG was founded on August 01, 1921 by Hans Dold in Wallisellen. Until Dold is still located at the same site and is one of the leading paint and varnish manufacturers in paint manufacturers in Switzerland. In Wallisellen, Dold AG develops and manufactures its innovative range of paints and varnishes for the construction painter as well as for industrial customers.



Swiss paint and varnish factory certified according to ISO 9001 / 14001 / 45001. Dold AG is one of the few one of the few paint and varnish factories which not only has its quality management, management, but also its environmental management system, as well as the occupational safety and health protection processes have been certified. These certifications are a clear commitment for Dold AG towards all its commitment to all its stakeholders.



Environmentally friendly products are a concern for DOLD. The foundation KMU Clima confirms Dold AG's contribution to voluntary climate protection. For this concern all direct emissions of CO₂ in form of electricity, heating and mobility are compensated by DOLD to a reforestation project in Uruguay. This is a long-term contribution to climate protection and for the sake of the environment.

The above information is for general guidance only. The working conditions beyond our control and the large number of different substrates mean that no claims can be made on the basis of this information. In case of doubt, we recommend that you carry out sufficient tests yourself. A guarantee can only be given for the consistently high quality of our products. All previous editions of this data sheet hereby lose their validity.