

DOLWA-TEX MAGNETVLIES

Innovatives Magnetvlies

Technical information Version

(1.0) 02/26

- Unerkennbare, magnetaktive Präsentationsflächen in jedem Format ohne Löcher oder Klebestreifen
- Kein Unterschied bei Farbe und Beschaffenheit zur restlichen Umgebung
- Viel schneller in der Ausbringung als handelsübliche Magnetfarbe
- Saubere, einfache Verarbeitung
- Keine Beeinträchtigung von Mobiltelefonen und WLAN-Empfang, nicht leitfähig
- Oeko-Tex zertifiziert, schwer entflammbar (B-s1, d0) und diffusionsoffen

Beschreibung

Areas of application Innovatives Magnetvlies, welches eine mögliche Aufbauvariante beim Ausführen einer FlipchArt Beschichtung ist. Es wird unmittelbar vor der Aufbringung des 2K wasserverdünnbaren FlipchArt Lackes tapeziert. Das Vlies hat keine abschirmende Wirkung und beeinträchtigt Mobiltelefone oder W-LAN nicht.

Core data

Material	Glass fleece with metallic coated backing
Roll width	0.95 m
Adhesive consumption	250 g/m ²
Roll length	2.6 m, 5.2 m oder 10.4 m
Finished weight	1'540 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 Q4).

Application Dolwa-Tex mittels Farbrohle unverdünnt auf die Wand auftragen (1-2 Bahnen) anschliessend Dolwa-Tex Magnetvlies mittels Tapezierspachtel mit ausreichendem Druck vollflächig blasenfrei andrücken. Die Bahnen müssen im Nahtbereich gut miteinander kontaktieren. Überstände vorsichtig in die Ecken drücken und entlang einer Tapezierspachtel oder Beschneidelineals mit einem scharfen Cuttermesser abschneiden. Bei Wandhöhen von über 2,3 m 10-15% Ovalit TM begeben. Bei Querverklebung 20-25% Ovalit TM begeben.

Drying**Reworkable**

After approx. 24 hours

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.

Information**Hazard warnings**

For further information see the corresponding EU safety data sheet.

Further information

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

Important

- Dolwa-Tex Magnetvlies immer in Wickelrichtung rollen, niemals in Gegenrichtung biegen oder rollen sowie Knickbeanspruchungen vermeiden.
- Die Magnete dürfen erst nach vollständiger Trocknung (ca. 48 Stunden) zum Einsatz kommen.
- Damit eine dauerhafte Verklebung zustande kommt, empfehlen wir den Einsatz von "Dolwa-Tex Kleber".
- Die Klebekraft des "Dolwa-Tex Silikatklebers" ist für das Magnetvlies nicht ausreichend.
- 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 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.