

DOLWA-TEX AI DO VLIES

Glasvlies zu AIDO System

Fiche technique Version

(1.0) 02/26

La toile AI DO en non-tissé est mise en oeuvre dans les deux variantes du système AI DO. Sachant que la toile AI DO est tapissée juste avant l'application du vernis à base de polyuréthane à 2 composants AI DO diluable à l'eau. Il s'agit d'un voile de verre facile à traiter – inoffensif, hypoallergénique et résistant à l'humidité.

Description

Domaines d'utilisation

Caractéristiques

Matériau	Fibre de verre et teneur en fibres étrangères
Largeur de rouleau	1 m
Résistance à la rupture	Min. longitudinale 180 N / 5 cm Min. transversale 150 N / 5 cm
Consommation de colle	250 g/m ²
Longueur de rouleau	50 m
Poids unitaire usiné	200 g/m ² ± 15 % (DIN EN 12127)

Support / traitement

Supports Conformément aux exigences courantes, le support doit être exempt de rouille, de graisse ou d'huile, et doit être propre et sec. Selon le type de support, il faut réaliser les traitements préalables et les couches de fond adéquats. Si nécessaire, effectuer un lissage du support (support Q3).

Application Appliquer Dolwa-Tex Kleber sur le mur à l'aide d'un rouleau à peinture (1 à 2 lés), puis presser la toile AI DO® en non-tissé sur toute la surface du haut vers le bas à l'aide d'une spatule de tapissier en exerçant une pression suffisante et en chassant les bulles d'air. Coller les lés bout à bout, veiller à ce qu'ils soient bien en contact au niveau des zones de jointure et éviter les chevauchements. Presser avec précaution les lés dans les angles et araser avec un couteau cutter le long d'une spatule de tapissier ou d'une règle à découper.

Séchage **Recouvrable** Après env. 24 heures
Le séchage dépend de l'humidité relative de l'air, de la température de l'air et de l'objet et de l'épaisseur de couche. Les données déterminées correspondent aux conditions normalisées de 20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %.

Remarques

Autres remarques

Il convient de respecter les directives ASEPP et BFS.

Important

La variante en toile AI DO® en non-tissé se distingue par une plus grande résistance mécanique de la surface par rapport à la variante par enrobage en treillis avec l'AI DO Gewebe. La toile AI DO® distribue les influences mécaniques sur une plus grande surface et en atténue les effets négatifs. De plus, l'application de la toile AI DO® sur toute la surface en assure l'aspect uni, les éventuelles inégalités légères dans le mastic dues au traitement n'étant plus visibles après l'application des couches de peinture AI DO®.

La toile AI DO® pré-pigmentée convient parfaitement pour chaque ouvrage (hypoallergénique, inoffensif et simple à traiter, elle est également résistante à l'humidité grâce à une pigmentation blanche).

- Ne jamais coller le produit renversé ou inversé. Le marquage sur le dos sert de repère pour orienter le tissu. Une fois collé, l'écart entre deux marquages doit toujours être d'1 mètre au moins.
- Enlever immédiatement la colle pouvant se trouver sur le côté visible à l'aide d'un chiffon humide ou d'une éponge.
- L'utilisation de fibres de verre peut provoquer une irritation des couches supérieures de l'épiderme, pouvant être importantes chez les personnes sensibles.
- En raison du processus de fabrication, des irrégularités peuvent être visibles dans le rendu de la surface.

Qualité et environnement

swiss  quality

Dold AG a été fondée le 1er août 1921 par Hans Dold à Wallisellen. Jusqu'à aujourd'hui, l'entreprise Dold se trouve au même endroit et est l'un des principaux fabricants de peintures et de vernis. Fabricant de peintures en Suisse. C'est à Wallisellen que Dold AG développe et produit ses produits innovants. Gamme de peintures et de vernis pour les peintres en bâtiment ainsi que pour les clients industriels.



Usine suisse de peintures et vernis certifiée ISO 9001 / 14001 / 45001. Dold AG est l'une des rares usines de peintures et de vernis qui ne se contente pas de la gestion de la qualité, mais aussi son système de gestion de l'environnement, ainsi que les processus de sécurité au travail et d'hygiène. Ont été certifiées en matière de protection de la santé. Ces certifications représentent pour Dold AG un engagement clair engagement envers toutes ses parties prenantes.



Les produits respectueux de l'environnement sont une préoccupation pour DOLD. La fondation PME Clima confirme à Dold AG sa contribution à la protection volontaire du climat. Pour cette cause, DOLD verse toutes les émissions directes de CO2 sous forme d'électricité, de chauffage et de mobilité à un projet compensées par un projet de reforestation en Uruguay. C'est une contribution à long terme à la protection du climat et à l'environnement.

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de supports différents excluent toute revendication à partir de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche technique perdent ainsi leur validité.