

# AI DO® VLIES

La toile AI DO® en non-tissé est mise en œuvre 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.

## Caractéristiques

|            |                               |   |
|------------|-------------------------------|---|
| Propriétés | <b>Matériel:</b>              | Fibre de verre et teneur en fibres étrangères                     |
|            | <b>Longueur du rouleau:</b>   | 50 m  |
|            | <b>Largeur du rouleau:</b>    | 1 m   |
|            | <b>Poids fini:</b>            | 200 g/m <sup>2</sup> ± 15 % (DIN EN 12127)                        |
|            | <b>Briser la résistance:</b>  | min. longitudinale 180 N / 5 cm<br>min. transversale 150 N / 5 cm |
|            | <b>Consommation de colle:</b> | env. 250 g/m <sup>2</sup>   |
|            | <b>Diamètre des fibres:</b>   | 10 µm   |

## 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).  |
| Traitement:     | 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.   |
| Particularités: | 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®.<br>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). |
| Séchage:        | <b>Recouvrable:</b> Après env. 24 heures<br><br><i>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 %.</i>  |



| Remarques           |  |
|---------------------|--|
| Mesures de sécurité | Pour des plus amples informations, voir la feuille appropriée de données de sécurité de l'UE.  |
| Autres remarques    | Il convient de respecter les directives ASEPP et BFS.  |
| Important           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Enlever immédiatement la colle pouvant se trouver sur le côté visible à l'aide d'un chiffon humide ou d'une éponge.</li> <li>- L'utilisation de fibres de verre peut provoquer une irritation des couches supérieures de l'épiderme, pouvant être importantes chez les personnes sensibles.</li> <li>- En raison du processus de fabrication, des irrégularités peuvent être visibles dans le rendu de la surface.</li> </ul> |

## Qualité et environnement

**Dold 1921**



La société Dold AG a été fondée le 1er août 1921 par Hans Dold à Wallisellen. Devenue l'un des leaders des fabricants de vernis et de peintures en Suisse, Dold AG continue d'occuper le même site : à Wallisellen, notre société développe et produit sa gamme novatrice de peintures et de vernis pour les peintres en bâtiment et les clients de l'industrie.

**Certifications**



Une usine suisse de peinture et de vernis certifiée ISO 9001 / 14001 / 45001

Dold AG est l'une des rares usines de peinture et de vernis qui ont non seulement certifié leur gestion de la qualité, mais aussi leur système de gestion environnementale, ainsi que leurs processus de santé et de sécurité au travail. Ces certifications sont une obligation claire pour Dold AG envers toutes ses parties prenantes.

**Protection du climat par compensation intégrale de CO2**



DOLD attache une grande importance aux produits écologiques. La fondation KMU Klima certifie la contribution de Dold AG à la protection volontaire du climat. À cet effet, DOLD compense toutes ses émissions directes de CO2 sous forme d'électricité, de chauffage et de mobilité en investissant dans un projet de reboisement en Uruguay. Ceci comme contribution à long terme à la protection du climat et à la préservation de l'environnement.



Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen  
 Téléphone +41 (0)44 877 48 48  
 Téléfax +41 (0)44 877 48 49  
 www.dold.ch | info@dold.ch

*Les informations données dans cette fiche technique correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Nous ne connaissons ni ne pouvons contrôler les conditions de travail réelles de l'utilisateur. Vu la grande diversité de possibilités d'application et d'utilisation, nous déclinons donc toute obligation et responsabilité. En cas de doute, nous recommandons d'effectuer suffisamment d'essais. La garantie peut être invoquée uniquement pour la qualité élevée constante de nos produits. Dans le cas de nouvelles éditions, les fiches techniques antérieures seront caduques.*

