

# ISOMATT WV

Peinture isolante inodore, exempte de COV

Peinture d'aspect mat pour murs et plafonds, isolante, diluable à l'eau, avec un temps d'ouverture long pour l'intérieur. Inodore et sans solvant. Excellentes caractéristiques de traitement, pouvoir couvrant élevé, perméable à la vapeur. Résistante à l'abrasion et au jaunissement (DIN 53778), d'aspect mat feutré.



## Description

Domaines d'utilisation

Dans le domaine de la rénovation, sur murs et plafonds tachés, dans les habitations et les locaux commerciaux, les caves, les entrepôts, les usines, etc. Sur surfaces abrasives, béton, fibrociment, placoplâtre, papier ingrain. Isomatt WV possède d'excellentes propriétés isolantes contre les taches de fumée, de nicotine, de eau et les substances du bois. En général, l'application de 2 couches est nécessaire.

## Caractéristiques

Propriétés

<b>Viscosité à la livraison</b>	Pâteux (bien agiter avant l'usage)
<b>Densité:</b>	Densité env. 1,43 kg/l (blanc)
<b>Degré de brillance:</b>	D'aspect mat feutré
<b>Solides:</b>	Teneur en solides env. 60 % (blanc)
<b>Teintes:</b>	Blanc
<b>Possibilité de coloration:</b>	Aucune coloration possible avec DoldColorSystem, colorations manuelles possibles jusqu'à max. 3 % avec des pâtes de coloration universelles appropriées
<b>Capacité de stockage:</b>	Dans le pot d'origine bien fermé 1 an, protéger contre le gel
<b>Température d'application:</b>	Ne pas appliquer par des températures de l'objet inférieures à +5 °C, plage de température idéale 15 – 22 °C. Protéger contre une exposition directe aux rayons du soleil
<b>Taux de contraste: (DIN 13300)</b>	Classe 1 (pour 6,5 m2/l) Classe 2 (pour 7,5 m2/l)
<b>Résistance à l'abrasion humide: (DIN 13300)</b>	Classe 1
<b>MINERGIE-ECO®</b>	Priorité 2 (BKP 285)
<b>Étiquette environnementale</b>	B
<b>Point fort:</b>	Très bon effet isolant



**Support/traitement**

Supports	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Enduits, béton, papiers peints, panneaux de plâtre cartonné, anciennes couches de peinture à dispersion intactes, etc.</li> <li>– Conformément aux exigences habituelles, le support doit être sec, propre, exempt de poussière et suffisamment consolidé. Les anciennes peintures, non adhérentes, les détrempe et les enduits à la chaux doivent être retirés. Les supports porteurs en parfait état peuvent généralement directement être revêtus avec Isomatt WV. Il est recommandé d'utiliser des couches de fond répondant aux exigences.</li> </ul>	
Application	Application au pinceau et au rouleau:  Projection airless:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Une dilution et une humidité de l'air trop élevées réduisent les propriétés isolantes. Prêt à l'application au rouleau ou au pinceau, diluable avec 0 – 5 % d'eau. En cas de formation de taches importantes, une seconde couche avec Isomatt WV peut être avantageuse.</li> </ul> Diluer avec env. 10 % d'eau  Angle de projection: 50° - 60° Buse: 0.017 - 0.021 " Pression de projection: 150 - 180 bar  <i>Les indications ci-dessus sont des valeurs indicatives et peuvent diverger en fonction de l'appareil airless.</i>
Séchage:	Recouvrable:  Complètement sec:	Après env. 16 heures  Après env. 24 heures  <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 à une température ambiante de 20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %.</i>
Rendement	6 - 8 m <sup>2</sup> /kg  7 - 10 m <sup>2</sup> /l  <i>La consommation dépend du mode d'application, de la porosité et de la structure du support, ainsi que de l'épaisseur de couche réalisée. Les valeurs indiquées se rapportent aux supports relativement lisses, peu absorbants. En cas de structures d'enduits extrêmes, la consommation augmente corrélativement.</i>	
Nettoyage des outils	Rincer abondamment à l'eau sans attendre, laver éventuellement avec du savon noir. Éliminer les couches séchées avec du diluant nitro.	

**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>– Inappropriée dans les locaux humides.</li> <li>– Stabilité des papiers peints : si les murs n'ont pas été protégés lors de la projection d'Isomatt WV, des essais d'adhérence du papier peint doivent être réalisés au préalable. Il n'est pas recommandé de tapisser par dessus. Sur les supports extrêmement tachés par la nicotine, appliquer éventuellement le fond isolant Isoprime à base de solvants.</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.

Écologique



Depuis des décennies, la DOLD se consacre à l'amélioration de la protection de la santé du personnel travaillant à la fabrication et des clients finaux. Avec l'innovation en matière de peintures et vernis à base d'eau ou en renonçant à l'utilisation de conservateurs agressifs dans les espaces intérieurs, nous prenons nos responsabilités et assumons notre rôle de leader. La durabilité du concept d'économie de DOLD convainc avec des produits écologiques de qualité optimale à de bonnes conditions. DOLD produit exclusivement en Suisse. Par conviction et pour l'amélioration de notre qualité de vie commune, dans la perspective d'un avenir respectueux de l'environnement quant à l'utilisation de peintures et de vernis.

MINERGIE-ECO®

**MINERGIE-ECO®**

Isomatt WV: Priorité 2 (BKP 285)

L'évaluation des peintures et vernis conforme au standard MINERGIE-ECO® se fait dans le respect de l'Étiquette environnementale de la Fondation Suisse Couleur. Dold AG déclare ses produits conformément à l'Étiquette environnementale et propose des solutions et des produits pour toutes les applications correspondant au standard MINERGIE-ECO®.

Étiquette environnementale



Isomatt WV: B

L'Étiquette environnementale crée de la transparence pour les peintres en bâtiment, architectes, planificateurs et maîtres d'ouvrage. L'ensemble des peintures intérieures de Dold AG sont classées dans les catégories A à F. Les produits sont classés selon les critères d'émission, d'environnement et de qualité d'utilisation.

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.

**DOLD**  
vernis et peintures

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.*

