



## Herbol-IsoMat WV

### Peinture diluable à l'eau pour la rénovation et pour l'isolation des décolorations causées par la nicotine

#### I. Description du matériau

IsoMat WV est une peinture isolante, mate, diluable à l'eau, peu odorante et formant peu de tensions, pour une utilisation sur des murs et des plafonds. Sa résistance à l'abrasion humide est conforme à la classe 1 (très grande résistance aux frottements) de la norme DIN EN 13300. IsoMat WV isole et élimine toutes les décolorations de teintes causées par la nicotine et qui, lors de l'utilisation de peintures pour parois intérieures standard, se corrodent et forment des taches.

#### Description du matériau

|   |   |
|---|---|
| <b>Type de matériau</b>                                     | Peinture pour parois conforme à norme DIN EN 13300  |
| <b>Teintes</b>  | Blanc   |
| <b>Nuançage</b>   | Dans des milliers de teintes pastel, par le biais du Herbol-Color Service. (observer la fiche technique du BFS n° 25).)   |
| <b>Densité</b>  | 1,44 kg/l (valeur moyenne)  |
| <b>Brillance</b>  | Mat   |
| <b>Résistance à l'abrasion humide (DIN EN 13300)</b>        | Classe 1  |
| <b>Pouvoir couvrant (DIN EN 13300)</b>                      | Classe 2 avec un rendement de 10 m <sup>2</sup> /l ou 100 ml/m <sup>2</sup>   |
| <b>Composition (conformément à VdL)</b>                     | Résine d'acrylate, dioxyde de titane, talc, diatomite, oxyde de zinc, éther de glycol, eau, additifs, agent mouillant, agent d'épaississement, agent conservateur.                |
| <b>Valeur limite des COV définie par l'Union Européenne</b> | Valeur limite en UE pour ce produit (catégorie du produit A/g): 30 g/l (2010). Ce produit contient 25 g/l de COV max.   |
| <b>Code du produit peintures et vernis</b>                  | M-DF 02   |
| <b>Emballages</b>   | 12,5 l, Herbol-ColorService 12,5 l (DU1)  |
| <b>Prescription de stockage et de transport</b>             | UN: -<br>Le stockage se fait conformément aux prescriptions locales. Stocker à l'abri de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Observer les indications sur l'étiquette. |



## Description du matériau (suite)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Marquage de danger</b>        | Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas respirer les vapeurs ou les aérosols. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas jeter les résidus à l'égout. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Utiliser ce produit uniquement dans des zones bien aérées. |
| <b>Renseignements importants</b> | Assurer une très bonne aération pendant et après l'application.  |

### II. Informations sur la mise en œuvre

Tous les revêtements ainsi que les travaux préalables nécessaires doivent être définis en fonction du bâtiment, cela signifie qu'ils doivent être adaptés à l'état de celui-ci et aux exigences requises. Voir également le VOB (cahier des charges pour l'octroi des travaux du bâtiment), partie C, et la norme DIN 18363, alinéa 3, Travaux de peinture et de vernissage.

**IsoMat WV n'est absolument pas adapté à une utilisation dans des espaces où de la vapeur d'eau est fortement présente, comme dans les boulangeries et les boucheries.**

## Informations sur la mise en œuvre

|   |   |
|---|---|
| <b>Procédure d'application</b>  | Au pinceau, au rouleau, au pistolet (Airless)   |
| <b>Diluant</b>  | Non dilué. Tout ajout d'eau réduit l'action isolante de la peinture.  |
| <b>Au pistolet Airless</b>  | Type d'appareil<br>ST MAX 395<br>Taille des buses<br>286 – de x17 à x25<br>Pression d'application du matériel<br>190 bars<br>Filtre de pistolet (mesh)<br>60<br>Angle de pulvérisation<br>40-80°  |
| <b>Température de mise en œuvre</b>                                   | Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température ne doit pas être inférieure à 8°C et ne doit pas dépasser 30°C, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 %. Le pouvoir isolant de la peinture IsoMat WV est garanti uniquement lorsque la température ambiante ainsi que celle du support sont de 15°C au minimum, ce qui permet un séchage rapide. |
| <b>Temps de séchage (à 23°C et 50 % d'humidité relative de l'air)</b> | Sec au toucher après env. 2 heures, recouvrable après env. 24 heures.   |
| <b>Consommation</b>   | 100 à 130 ml/m <sup>2</sup> et par couche selon le type de support et son pouvoir absorbant.  |
| <b>Nettoyage des outils</b>   | Immédiatement après utilisation avec de l'eau.  |
| <b>Stockage</b>   | Env. 1 an dans l'emballage d'origine bien fermé, dans un endroit sec et frais mais à l'abri du gel.   |

### III. Variantes de revêtements

Les structures de couches mentionnées ainsi que les supports sont des exemples possibles. En raison des nombreuses conditions relatives à un bâtiment, il est nécessaire de vérifier comme il se doit leur aptitude.

#### Renseignement important

Le traitement ultérieur et l'enlèvement des couches de peinture (ponçage, soudage, brûlage, etc.) peuvent entraîner la formation de poussières et / ou de vapeurs dangereuses. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Au besoin, portez un équipement de protection (respiratoire) approprié.

## Variantes de revêtements

### PREPARATION DU SUPPORT

#### Exigences générales concernant le support

Le support doit être solide, propre, stable, sec et exempt d'efflorescences, de mousses, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine et de produits de séparation.

#### Préparations générales du support

Nettoyer le support, enlever les saletés, la suie et les éléments farinants. Réparer les zones défectueuses, les trous et les dégradations avec l'enduit égalisateur et enduit joint Glätt- und Fugenspachtel\*. Fluater, le cas échéant, les surfaces enduites existantes.

### COUCHE DE FOND

#### Crépis de ciment allongé et crépis au mortier de ciment CS II, CS III et CS IV (P II et P III):

Laisser reposer les crépis fraîchement posés et non traités entre 2 et 4 semaines au minimum, en fonction de la saison et des températures.

Revêtements des crépis adhérents, stables et au pouvoir d'absorption normal : sans aucun prétraitement.

Sur des crépis sablonneux, fortement absorbants et poreux, appliquer une couche de fond avec Hydrogrund\* dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1 ou avec Zenit-Grund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5 et 20 %.

Observer la fiche technique du BFS n° 10.

#### Crépis de plâtre (P IV et P V)

Appliquer une couche de fond avec Hydrogrund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1 ou avec Zenit-Grund\* dilué avec de l'eau dans une proportion de 30 % max.

Observer la fiche technique du BFS n° 10.

#### Panneaux de placoplâtre

Appliquer une couche de fond avec Hydrogrund\* dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1 ou avec Zenit-Grund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5 et 20 % max. Sur les surfaces tendres et poncées recouvertes d'enduit, la couche de fond doit être appliquée de manière plus intense en la faisant bien pénétrer.

Observer la fiche technique du BFS n° 12.

#### Béton et béton poreux, à l'intérieur

Appliquer une couche de fond avec Hydrogrund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1 ou avec Zenit-Grund\* dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5 et 30 % max.

Observer les fiches techniques du BFS n° 8 et 11.

#### Brique silicocalcaire

La maçonnerie en briques silicocalcaires doit être exempte d'altérations et d'inclusions pouvant entraîner une décoloration. Les joints des murs ne doivent présenter aucune fissure et doivent être secs, résistants et exempts de sels et d'efflorescences. Le revêtement de finition ne doit être appliqué que trois mois, au plus tôt, après la finition d'un mur en briques apparentes. Observer la fiche technique du BFS n° 2.

Appliquer une couche de fond avec Hydrogrund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1 ou avec Zenit-Grund\* dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5 et 30 % max.

#### Anciennes couches stables (mates, faiblement absorbantes) et papiers peints et papiers ingrains adhérents et recouvrables

Pas de prétraitement particulier, procéder directement à la mise en œuvre.

Enlever tous les papiers peints mal collés ainsi que les maculatures. Laver les restes de colle.

#### Anciennes couches stables (brillantes, non absorbantes)

Rendre la surface rugueuse et la dégraisser.

Appliquer une couche de fond avec Zenit-Grund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 5% max., ou avec Multi-Grund WP\*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 5 % max.

#### Anciennes couches des peintures à base de colle

Enlever toutes les couches de peinture, appliquer une couche de fond avec Hydrogrund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1 ou avec Zenit-Grund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5 % et 30 %.

## Variantes de revêtements (suite)

### Supports avec des taches de nicotine, d'eau et de suie

Les surfaces salies par de la nicotine, de la suie, de la graisse ou de l'eau, doivent être lavées avec de l'eau additionnée d'un peu de nettoyant ménager dégraissant. Ensuite, bien laisser sécher. En cas de taches d'eau, éliminer la cause auparavant. Laisser sécher les taches et les brosser à sec.

### COUCHE INTERMEDIAIRE

#### pour tous les supports mentionnés ci-dessus

En cas de forts contrastes ou de supports au fort pouvoir d'absorption ou aux pouvoirs d'absorptions différents, applique une couche intermédiaire supplémentaire avec IsoMat WV.

### COUCHE DE FINITION

#### pour tous les supports mentionnés ci-dessus

Sur des supports normalement salis par de la nicotine, appliquer une couche épaisse et régulière avec IsoMat WV. Pour éviter de voir les traces de reprise, travailler rapidement humide sur humide.

Remarque : sur les supports fortement salis par de la nicotine et/ou sur les supports montrant des taches de suie, de graisse et de l'eau, appliquer une couche épaisse et régulière avec Herboldecor IsoMat Plus\*.

Après un séchage à fond suffisant de la peinture IsoMat WV et selon les contraintes exigées et le degré de brillance souhaité, celle-ci peut être recouverte avec toutes les peintures de dispersion pour parois ou tous les crépis à base de résine synthétique Herbol. Toutefois, les propriétés isolantes, vis-à-vis du support, de la peinture IsoMat WV peuvent s'en trouver altérées..

\*Veuillez consulter la fiche technique correspondante.

### 2.118 Herbol-IsoMat WV

Peintures pour parois intérieurs  
Peintures d'isolation/peintures spéciales

#### Informations sur le recyclage

Apporter au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Les restes de matériaux peuvent être recyclés conformément au code 080112 de l'Union Européenne sur les déchets.

Toutes les informations sont conformes à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des mises en œuvre et des supports décrits, ceux-ci doivent être considérés comme des exemples possibles. En raison de la multitude de supports et des nombreuses conditions relatives à un bâtiment, l'acheteur / l'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier comme il se doit et sous sa propre responsabilité, l'aptitude de nos matériaux pour l'utilisation prévue et pour les conditions précises d'un objet défini. Pour le reste, les conditions générales de vente s'appliquent.

Edition: décembre 2013  
Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.



Akzo Nobel Coatings AG  
Täschmattstrasse 16  
CH -6015 Lucerne  
Téléphone +41 / 41 268 14 14  
Téléfax +41 / 41 268 13 18  
E-mail info@herbol.ch  
www.herbol.ch

