



## Herbol-Polarit Innensiloxan

### Peinture, mat feutré, pour parois intérieures et pour les surfaces exposées aux lumières rasantes

#### I. Description du matériau

Peinture à base de résines siloxanes avec un pouvoir couvrant élevé, des émissions réduites, sans solvants ni plastifiants. Polarit Innensiloxan est un produit résistant à l'abrasion, avec un ribage humide de classe 2 conformément à la norme DIN EN 13300 et répondant aux plus hauts standards de surfaces. Il est parfaitement adapté à l'aménagement, l'embellissement ou la rénovation des parois intérieures, en particulier des plafonds. L'excellent pouvoir couvrant et le bon recouvrement des arêtes permettent un travail rapide et rentable ainsi qu'un résultat optimal sur les surfaces soumises à des conditions lumineuses défavorables (lumière rasante).

#### Description du matériau

Type de matériau	Peinture pour parois selon la norme DIN EN 13300
Teintes	Blanc, RAL 9010
Nuançage	Dans des milliers de teintes par le biais du service de nuançage Herbol-Color et du service de nuançage en usine (observer la fiche technique du BFS n° 25).
Brillance	Mat feutré
Densité	1,41 kg/l (valeur moyenne pour le blanc)
Propriétés selon la norme DIN EN 13300	Résistance à l'abrasion humide: classe 2 Pouvoir couvrant: classe 1 avec 6 m <sup>2</sup> /l ou 165 ml/m <sup>2</sup> mat, grain fin
Composition (conformément à VdL)	Styrène-acrylate, dioxyde de titane, silicate d'aluminium, craie, mica, carbonate de calcium, eau, additifs, ester d'acide de dicarbonate, agents conservateurs.
Code du produit peintures et vernis	M-DF -01
Emballages	12,5 litres



AkzoNobel



## Description du matériau (suite)

<b>Prescription de stockage et de transport</b>	UN: - Le stockage se fait conformément aux prescriptions locales. Stocker à l'abri de la chaleur et du rayonnement direct du soleil. Observer les indications sur l'étiquette.
<b>Marquage de danger</b>	Conserver hors de la portée des enfants. Eviter 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.

## Informations sur la mise en œuvre

<b>Renseignements importants</b>	Assurer une très bonne aération pendant et après l'application. Lors d'une application au pistolet: ne pas respirer les aérosols. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Les utilisateurs professionnels peuvent nous demander la fiche de données de sécurité.
----------------------------------	---

### 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.

<b>Procédure d'application</b>	Au pinceau, au rouleau, au pistolet (Airless)
<b>Diluant</b>	Prêt à l'emploi, appliquer non dilué. Pour une application au pinceau ou au rouleau: si nécessaire diluer avec très peu d'eau.
<b>Au pistolet Airless</b>	Type d'appareil Graco à partir de ST MAX 595 Buse/Taille des buses 286 – de x17 jusqu'à x25 Pression d'application du matériel 140 bars Filtre de pistolet (mesh) 60 Angle de pulvérisation 40 à 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 +5°C et ne doit pas dépasser 30°C, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 %.
<b>Temps de séchage (à 23°C et 50% d'humidité relative de l'air)</b>	Recouvrable après 4-5 heures. Les basses températures et une importante humidité de l'air peuvent retarder le séchage.
<b>Consommation</b>	165-180 ml/m <sup>2</sup> et par couche
<b>Nettoyage des outils</b>	Immédiatement après utilisation avec de l'eau
<b>Stockage</b>	Env. 1 an dans l'emballage d'origine 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 entrant en ligne de compte pour un bâtiment, il est nécessaire de vérifier de manière professionnelle leurs aptitudes.

### Information importante

Le traitement ultérieur et l'enlèvement de 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

<b>Exigences générales concernant le support</b>	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.
<b>Préparations générales du support</b>	Nettoyer le support, enlever les saletés, la suie et les éléments farinants. Réparer les zones défectueuses, les trous et les dégradations avec un matériau de remplissage adapté. Fluater, le cas échéant, les surfaces enduites existantes.

### COUCHE DE FOND

<b>Crépis de ciment allongé et crépi de mortier de ciment CS II, CS III et CS IV (P II et P III)</b>	Laisser reposer les crépis fraîchement posés et non traités entre 2 et 4 semaines au minimum, en fonction de la saison et des températures. Pas de traitement préalable pour le revêtement des crépis adhérents, stables et au pouvoir absorbant normal. Sur les 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% max. Observer la fiche technique du BFS n° 10.
<b>Crépis de plâtre (P IV et P V)</b>	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 max. de 30%. Observer la fiche technique du BFS n° 10.
<b>Panneaux de placoplâtre</b>	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 max. de 20%. 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.
<b>Béton et béton poreux (à l'intérieur)</b>	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.
<b>Briques silico-calcaires (uniquement les briques apparentes résistant au gel)</b>	La maçonnerie en briques silico-calcaires doit être exempte d'altérations et d'inclusions pouvant entraîner une décoloration. Les joints des murs ne doivent présenter aucune fissure, 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.
<b>Anciennes couches stables (mates, faiblement absorbantes), papiers peints et papiers ingrains adhérents et recouvrables</b>	Pas de prétraitement particulier, procéder directement à l'application. Enlever tous les papiers peints mal collés ainsi que les maculatures. Laver les restes de colle.
<b>Anciennes couches stables (brillantes, non absorbantes)</b>	Rendre la surface rugueuse et la dégraisser. Appliquer une couche de fond avec Zenit-Grund* blanc, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 5 à 30%.
<b>Anciennes couches de peinture à base de colle</b>	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% max.

## Variantes de revêtements (suite)

### COUCHE INTERMEDIAIRE

**pour tous les supports mentionnés ci-dessus** En cas de forts contrastes ou de supports au fort pouvoir absorbant ou aux pouvoirs absorbants différents, appliquer une couche intermédiaire supplémentaire avec Polarit Innensiloxan, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 20%.

### COUCHE DE FINITION

**pour tous les supports mentionnés ci-dessus** Appliquer une couche régulière et épaisse avec Polarit Innensiloxan, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 5 %. Pour éviter les traces de reprise, travailler rapidement humide sur humide.

\* Veuillez consulter la fiche technique correspondante actuelle.

**2.115 Herbol-Polarit Innensiloxan**  
Peintures pour parois  
Peintures pour parois à l'intérieur

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

[www.herbol.ch](http://www.herbol.ch)

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

