



## Herbol-Polyton® Absperrgrund

**Fond d'isolation couvrant, peu odorant, avec solvants, pour l'extérieur et l'intérieur.**

### I. Description du matériau

Pour une application sur les supports minéraux tels que le béton, les ribages, les produits Eternit, les matériaux de construction dérivés du bois en ciment, les enduits plâtre lisse ainsi que les papiers peints et les panneaux de Placoplatre, de fibres de bois et d'agglomérés. Convient parfaitement pour l'isolation des taches d'eau, d'huile, de graisse et de rouille, pour les dépôts causés par la fumée et la nicotine ainsi qu'en cas de modification de teinte provoquée par les substances solubles dans l'eau contenues dans le bois. POLYTON Absperrgrund n'est pas saponifiable. Très bonne adhérence sur tous les supports habituellement utilisés dans le bâtiment, améliore l'adhérence des couches ultérieures de peintures ou de vernis de dispersion, de Blancfixe et de crépis synthétiques appliqués au pistolet ou à la taloche.

### Description du matériau

Type de matériau	Fond d'isolation avec solvants, pour l'extérieur et l'intérieur.
Teintes	Blanc
Nuançage	Ne pas nuancer le produit
Brillance	Mat satiné
Densité	1,35 kg/l (valeur moyenne)
Composition (conformément à VdL)	Résine polymère, dioxyde de titane, matières de charge, additifs, etc.
Code du produit peintures et vernis	M-GP03
Emballages	1 l, 5 l et 12,5 l
Prescription de stockage et de transport	UN: - 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>	Inflammable. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. Conserver hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Assurer une très bonne aération pendant et après l'application. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Les utilisateurs professionnels peuvent nous demander la fiche de données de sécurité.
---------------------------	--

<b>Renseignements importants</b>	<b>II. Informations sur la mise en œuvre</b> 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.
----------------------------------	--

## Informations sur la mise en œuvre

<b>Procédure d'application</b>	Particulièrement bien adapté pour une application au pinceau, au rouleau et au pistolet.
<b>Diluant</b>	Appliquer si possible non dilué. Si nécessaire, diluer avec du Sangajol 5038 dans une proportion maximale de 5%. Diminution du pouvoir d'isolation en cas de dilution excessive.
<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 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>	Sec au toucher après 3 heures, recouvrable après 4 à 5 heures, recouvrable avec des crépis après 24 heures. Les basses températures et une importante humidité de l'air peuvent retarder le séchage.
<b>Consommation</b>	110 à 150 ml/m <sup>2</sup> et par couche, selon la capacité d'absorption et la rugosité du support.
<b>Nettoyage des outils</b>	Immédiatement après utilisation avec du Sangajol 5038 ou avec Nitroverdünner 6220.
<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 poussière 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

### Conseil pour l'application

Lors de travaux ultérieurs avec des crépis finis synthétiques sur des panneaux de fibres de bois ou d'agglomérés recouverts d'une couche de fond avec POLYTON Absperrgrund, il est possible que des décolorations surviennent, malgré la couche d'isolation, à cause des substances solubles dans l'eau contenues dans le bois et de la durée de séchage retardée du crépi.

## Variantes de revêtements (suite)

<b>Conseil pour l'application (suite)</b>	<p>Cette tendance apparaît essentiellement sur les bois exotiques et les panneaux d'agglomérés, à pores ouverts, à forte teneur en bois d'écorces ainsi qu'au pouvoir d'absorption important.</p> <p>Pour améliorer l'adhérence des couches de crépi ultérieures, il est possible d'ajouter à Polyton Absperrgrund 1 dose de Polyton Feinsand (sable fin). Rapport de mélange: 1,6 kg Feinsand pour 12,5 litres de Polyton Absperrgrund.</p> <p>En raison de ses liants, Polyton Absperrgrund <b>n'est pas adapté</b> comme couche de fond pour des peintures mates, les peintures minérales ainsi que les crépis Herbol à base de silicate.</p>
---	--

### PREPARATION DU SUPPORT

<b>Exigences générales concernant le support</b>	Le support doit être solide, propre, stable, uniformément sec et exempt d'efflorescences, d'algues, de mousses, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine et d'agents séparateurs.
--	--

<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 les produits Universalmörtel*, Sanierungsmörtel*, Chromisil Armierungsmörtel* ou Dichtungsmörtel* (sur des supports minéraux). Fluater, le cas échéant, les surfaces enduites existantes.
--	---

### COUCHE DE FOND

<b>Crépis faiblement ou uniformément absorbants CS I &gt; 1,0 N/mm<sup>2</sup>, CS II, CS III et CS IV (P Ic, P II et P III)</b>	<p>Laisser reposer les crépis fraîchement posés et non traités entre 2 et 4 semaines au minimum, en fonction de la saison et des températures.</p> <p>Sur des supports au faible pouvoir d'absorption, légèrement sablonneux, appliquer une couche de fond avec Polyton Absperrgrund, dilué avec Sangajol 5038 dans une proportion de 5% max. selon le pouvoir d'absorption du support.</p> <p>Sur des supports abîmés par les intempéries et au fort pouvoir d'absorption ainsi que pour éviter des efflorescences de chaux, appliquer une couche de fond avec Hydrogrund* ou Herbidur-Grund* blanc pigmenté.</p> <p>Remarque: Observer la fiche technique du BFS n° 9.</p>
--	--

<b>Béton</b>	<p>Sur des supports au faible pouvoir d'absorption et poreux, appliquer une couche de fond avec Polyton Absperrgrund, dilué avec Sangajol 5038 dans une proportion de 5% max. selon le pouvoir d'absorption du support.</p> <p>Sur des supports abîmés par les intempéries et au fort pouvoir d'absorption ainsi que pour éviter des efflorescences de chaux, appliquer une couche de fond avec Herbidur-Grund* blanc pigmenté.</p> <p>Remarque: Observer la fiche technique du BFS n° 9.</p>
--------------	---

<b>Revêtements mats avec peintures de dispersion, peintures à base de résine de silicone et crépis à base de résine synthétique</b>	<p>Sur des supports au faible pouvoir d'absorption, appliquer une couche de fond avec Polyton Absperrgrund, dilué avec Sangajol 5038 dans une proportion de 5% max.</p> <p>Sur les supports abîmés par les intempéries et fortement absorbants, appliquer une couche de fond avec Hydrogrund*.</p>
---	--

<b>Anciennes couches stables (brillantes, non absorbantes)</b>	Rendre la surface rugueuse et la dégraisser. Appliquer une couche de fond avec Polyton Absperrgrund, dilué avec Sangajol 5038 dans une proportion de 5% max.
--	--

### COUCHE DE FINITION

<b>pour tous les supports mentionnés ci-dessus</b>	<p>Avec des peintures Herbol de dispersion et au latex, avec des vernis, des crépis à base de résine synthétique, Blancfixe, etc.</p> <p>Remarque: Vous trouverez toutes les variantes de revêtement dans les fiches techniques des revêtements couvrants correspondants.</p>
--	---

\*Veuillez consulter la fiche technique correspondante.

**2.302 Polyton Absperrgrund**  
Revêtements pour façades -  
Fonds d'isolation

**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 080111 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: janvier 2014  
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](mailto:info@herbol.ch)  
[www.herbol.ch](http://www.herbol.ch)

