



## Herbol-Polyton Rillenstruktur innen

### Crépi synthétique à liant organique

#### I. Description du matériau

Polyton Rillenstruktur est un crépi de finition à la structure striée, pour l'intérieur, affichant d'excellentes propriétés de mise en œuvre, un séchage sans traces, un bon pouvoir de remplissage et un degré de blanc élevé. Il se laisse facilement se laissant facilement étirer et lisser et peut être appliqué sur les crépis de fond, les ribages, le béton, les panneaux sandwich (panneaux de contreplaqué et de matériaux à base de bois), panneaux de fibro-plâtre (Fermacell), etc.

#### Description du matériau

Type de matériau	Crépi synthétique à liant organique
Teintes	Blanc
Nuançage	Dans des milliers de teintes par le biais du service de nuançage en usine.
Structure	Strié
Granulosité	1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm
Densité	2,0 kg/l (valeur moyenne)
Composition	Terpolymérisat vinylique, dioxyde de titane, carbonate de calcium, matières de remplissage organiques, eau, additifs, agents conservateurs.
Code du produit peintures et vernis	M-DF 02
Emballages	25 kg
Prescription de stockage et de transport	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.
Marquage de danger	Conserver hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Renseignements importants	Assurer une très bonne aération pendant et après l'application. 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.



AkzoNobel



## Informations sur la mise en œuvre

<b>Procédure d'application</b>	Talocher et lisser
<b>Diluant</b>	Le matériel est prêt à l'emploi. Si nécessaire, diluer avec très peu d'eau.
<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 (support et air ambiant), 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>	Hors poussière après 1 à 2 heures, sec en profondeur après 24 à 48 heures, recouvrable après env. 2 jours.
<b>Consommation</b>	Granulosité de 1 mm 1,3 à 1,8 kg/m <sup>2</sup> Granulosité de 1,5 mm 2,0 à 2,4 kg/m <sup>2</sup> Granulosité de 2 mm 2,3 à 2,8 kg/m <sup>2</sup>
<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, plan, propre, stable, sec et exempt d'efflorescences, d'algues, 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 un mortier de remplissage, de réparation ou avec un enduit de lissage adapté. Fluater, le cas échéant, les surfaces enduites existantes.

### COUCHE DE FOND

<b>Crépis de fond</b>	Laisser bien sécher les crépis fraîchement posés et non traités en fonction de la saison et de la température ambiante. Sur des crépis sablonneux, fortement absorbants et poreux, appliquer une couche de fond avec Hydrogrund*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 20%. Sur des supports normalement absorbants, appliquer une couche de fond avec Polyton Putzgrund*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 15 %. Observer la fiche technique du BFS n° 10.
-----------------------	---

## Variantes de revêtements (suite)

**Panneaux de placoplâtre, panneaux d'agglomérés ou de matériaux à base de bois, panneaux de fibroplâtre**

**Important:** Substances solubles contenues dans les panneaux de placoplâtre et les panneaux d'agglomérés, des décolorations peuvent survenir. Possibilité de modification de teinte due à des substances solubles contenues dans le bois sur des plâtres cartonnés et des panneaux agglomérés. Si nécessaire appliquer au préalable une couche d'isolation avec Polyton Absperrgrund\*, éventuellement en ajoutant de 8% de Polyton Feinsand\* comme grain stabilisateur.

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.

**Panneaux de fibroplâtre:** appliquer une couche de fond avec Polyton Putzgrund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 15 %.

Observer la fiche technique du BFS n° 12.

**Béton et béton poreux (à l'intérieur)**

Appliquer une couche de fond avec Polyton Putzgrund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 15 %.

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

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

Appliquer une couche de fond avec Polyton Putzgrund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 15 %.

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

**Anciennes couches de peinture 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 maximale de 50% selon le pouvoir d'absorption du support .

Sur des supports normalement absorbants, appliquer une couche de fond avec Polyton Putzgrund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 15 %.

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

Après un prétraitement préalable, appliquer une couche de fond avec Polyton Putzgrund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 15 %.

### COUCHE DE FINITION

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

Appliquer Polyton Rillenstruktur avec une taloche en acier inoxydable, puis lisser jusqu'à obtenir la granulométrie souhaitée.

Lisser ensuite avec une taloche en plastique ou en bois le plus uniformément possible, jusqu'à obtenir la granulométrie souhaitée.

\*Veuillez consulter la fiche technique correspondante.

**2.501 Herbol-Polyton Rillenstruktur innen**

Peintures pour parois  
Crépis pour l'intérieur Polyton

**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: avril 2012

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

