



## CHROMISIL Rollfüller

**Fond de remplissage renforcé aux siloxanes, comme couche intermédiaire, à l'extérieur et à l'intérieur**

### I. Description du matériau

Fond de remplissage à appliquer au pinceau et au rouleau, hautement perméable à la vapeur d'eau, au fort pouvoir de remplissage et au faible pouvoir d'absorption d'eau. Parfaitement étudié pour une application au pinceau et au rouleau.

Il s'applique sur les crépis de chaux et de ciment, les crépis appliqués à la truelle, les crépis de parement, le béton, ainsi que sur les anciens revêtements de dispersion et de peinture minérale. Il sert également à reboucher les petites fissures, à égaliser les structures différentes sur une façade ainsi que sur les surfaces fraîchement enduites.

Le produit ne doit pas être appliqué sur les efflorescences salines et ne doit pas servir à reboucher les grosses fissures fraisées ou à égaliser des différences de structure supérieures à 1 mm.

### Description du matériau

|   |   |  |
|---|---|--|
| Type de matériau                            | Fond de remplissage renforcé aux siloxanes et à la granulosité fine, comme revêtement intermédiaire.  |  |
| Teintes                                     | Blanc   |  |
| Brillance                                   | Mat   |  |
| Densité                                     | 1,68 kg/m <sup>3</sup> (valeur moyenne)   |  |
| Valeurs physiques du bâtiment selon EN 1062 | Epaisseur de la couche  | 200 µm   |
|   | Granulosité   | S1 fin < 100 µm  |
|   | Perméabilité à la vapeur d'eau  | V1 haute<br>sd = 0,43 m; µ-H <sub>2</sub> O = 90-120   |
|   | Perméabilité à l'eau  | W3 basse = 0,04 kg/(m <sup>2</sup> •h <sup>0,5</sup> ) |
| Composition conformément à VdL              | Dispersion de copolymère d'acrylate, dioxyde de titane, carbonate de calcium, eau, additifs, agents conservateurs.  |  |
| Code du produit peintures et vernis         | M-DF -01  |  |
| Emballages                                  | 25 kg   |  |
| Prescription de stockage et de transport    | UN: -<br>Le stockage se fait conformément aux prescriptions locales.<br>Stocker à l'abri de la chaleur et du rayonnement direct du soleil.<br>Observer les indications sur l'étiquette. |  |



## Description du matériau (suite)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Marquage de danger</b>        | Vous trouverez les données de sécurité ainsi que le marquage obligatoire dans la fiche de sécurité en vigueur. Le marquage obligatoire est également indiqué sur l'étiquette du produit, il est donc important d'observer les indications mentionnées.   |
| <b>Renseignements importants</b> | Assurer une très bonne aération pendant et après l'application. 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. Si nécessaire, portez un équipement de protection (respiratoire) approprié. |

### 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.

#### Renseignement important

Les travaux de revêtement doivent toujours être effectués dans des conditions météorologiques appropriées. Ne jamais appliquer le revêtement par temps froid et humide (pluie, brouillard, rosée) ou juste avant ou après l'apparition de telles conditions. Des conditions météorologiques non optimales peuvent entraîner, de manière concentrée, l'extraction des composants solubles dans l'eau hors du film de revêtement. Ces composants solubles dans l'eau ainsi extraits deviennent alors visibles à la surface du revêtement en prenant la forme de coulures brillantes, savonneuses et / ou collantes. Si de l'humidité ou de la pluie vient s'ajouter à ce phénomène, ces composants solubles dans l'eau vont être, alors, enlevés par lavage.

## Informations sur la mise en œuvre

|   |  |
|---|--|
| <b>Procédure d'application</b>  | Application au pinceau, au rouleau   |
| <b>Diluant</b>  | Le produit est prêt à l'emploi, appliquer si possible non dilué. 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, 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 env. 1 heure, recouvrable après env. 15 heures, sec en profondeur après env. 24 heures.<br>Les basses températures et une importante humidité de l'air peuvent retarder le séchage. |
| <b>Consommation</b>   | Env. 400 g/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.

## Variantes de revêtements

### PREPARATION DU SUPPORT

**Exigences générales concernant le support** 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.

**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 un mortier adapté. Fluater, le cas échéant, les surfaces enduites existantes.

### COUCHE DE FOND

**Crépis de ciment allongé et crépi de mortier de ciment CS II, CS III et CS IV (P II et P III)** Laisser reposer les crépis fraîchement posés et non traités pendant au moins 2 à 4 semaines, en fonction de la saison et de la température ambiante. Laisser reposer les crépis de chaux non traités de classe CS I > 1,0 N/mm<sup>2</sup> (P Ic) et les crépis légers minéraux pendant au moins 4 semaines.

Sur des supports au faible pouvoir d'absorption, légèrement sablonneux appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua\*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 50% selon le pouvoir d'absorption du support.

Sur des supports adhérents, stables et peu absorbants, appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua\*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 50% selon le pouvoir d'absorption du support.

Sur les supports sablonneux, fortement absorbants et farinants, appliquer une couche de fond avec Imprägniergrund\* ou Tiefgrund SB\*.

Observer la fiche technique du BFS n° 9.

**Maçonnerie en briques apparentes (uniquement les briques réfractaires et les briques apparentes résistant au gel)** La maçonnerie doit être exempte d'altérations et d'inclusions pouvant entraîner une décoloration. Les joints des murs ne doivent montrer aucune fissure, doivent être secs et exempts de sels et d'efflorescences.

Appliquer une couche de fond avec Imprägniergrund\* ou Tiefgrund SB\*.

Remarque: si des décolorations apparaissent au niveau de la couche intermédiaire, il faut appliquer une couche supplémentaire avec Multi-Grund SB\*.

Observer la fiche technique du BFS n° 13.

**Briques silicocalcaires (uniquement les briques apparentes résistant au gel)** 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, 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.

Sur les supports peu absorbants, non farinants mais crayeux appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua\*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 50% selon le pouvoir d'absorption du support ou avec Multi-Grund SB\*. Sur les supports abîmés par les intempéries et fortement absorbants, appliquer une couche de fond avec Imprägniergrund\* ou Tiefgrund SB\*..

Observer la fiche technique du BFS n° 2.

**Revêtements de peintures de dispersion mates, de peintures de résine de silicone et de crépis à base de résine synthétique** Sur des supports adhérents, stables et peu absorbants, appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua\*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 50% selon le pouvoir d'absorption du support. Sur les supports abîmés par les intempéries et fortement absorbants, appliquer une couche de fond avec Multi-Grund SB\*.

**Remarque:** ce produit n'est pas adapté pour une application sur des anciens revêtements élastiques et recouvrant des fissures. Observer les fiches techniques des systèmes de renforcement des fissures Herboflex\*.

## Variantes de revêtements

### 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 des peintures à base de résine de silicone, de sol-silicate ou de dispersion, dilué avec de l'eau dans une proportion d'env. 5%.

### COUCHE DE FINITION

**pour tous les supports mentionnés ci-dessus** Appliquer une couche régulière et épaisse avec une peinture à base de résine de silicone, de sol-silicate ou de dispersion sans dilution afin d'obtenir une épaisseur de couche suffisante.

\*Veuillez consulter la fiche technique correspondante.

#### 1.304 CHROMISIL Rollfüller

Revêtements pour façades  
Peintures pour façades

#### 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.

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: mars 2017

Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.



AkzoNobel

Akzo Nobel Coatings AG  
Industriestrasse 17a  
CH -6203 Sempach Station  
Téléphone +41 / 41 469 67 00  
Téléfax +41 / 41 439 67 01  
E-mail info@herbol.ch  
www.herbol.ch

