



## Herbol-Rostschutzgrund

### Couche de fond antirouille pour l'extérieur et l'intérieur

#### I. Description du matériau

Apprêt de protection contre la corrosion avec solvants, pour une application sur le fer et l'acier, tels que les mâts, les parapets, les tôles métalliques, etc., à l'extérieur et l'intérieur. Excellente action de protection contre la corrosion et de bonne adhérence. Bonne résistance également aux intempéries lorsque le produit est combiné avec un vernis couvrant adapté.

#### Description du matériau

Type de matériau	Couche de fond antirouille pour l'extérieur et l'intérieur.
Teintes	Blanc, gris trafic RAL 7042, brun-rouge
Nuance	Tous les mélanges de couleurs entre elles sont possibles. Ne pas mélanger ou nuancer avec d'autres produits.
Densité	Env. 1,35 kg/l (valeur moyenne pour le blanc)
Brillance	Mat
Composition (conformément à VdL)	Résine alkyde, dioxyde de titane, phosphate de zinc, pigments teints inorganiques, talc, solvants aromatiques, alcools, esters, white-spirit, additifs.
Valeur limite des COV définie par l'Union Européenne	Valeur limite définie par l'UE pour ce produit (catégorie du produit A/i): 500 g/l (2010). Ce produit contient 430 g/l de COV max.
Code du produit peintures et vernis	M-PL 03
Emballages	1 l et 5 l
Prescription de stockage et de transport	UN: Marchandise ne pas classée en classe 3. 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.
Marquage de danger	Nocif. Inflammable. Nocif par inhalation et par contact avec la peau. Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. Ne pas respirer les aérosols. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. En cas d'incendie utiliser des moyens d'extinction spécifiquement adaptés. Ne jamais utiliser d'eau. N'utiliser que dans des secteurs bien aérés. Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. Contient du xylène et du colophonium. Peut déclencher des réactions allergiques.



Xn



## Description du matériau (suite)

### Renseignements importants

Conserver hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Assurer une très bonne aération pendant et après l'application. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil 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. Bien remuer le matériau avant son application. En cas des vieilles supports aqueuses, effectuer un essai d'application. En cas de contact avec des matériaux d'étanchéité ou des matières synthétiques à base de plastifiants, ceux-ci peuvent devenir collants. Les anciens revêtements existants ne doivent en aucun cas contenir des plastifiants.

## Informations sur la mise en œuvre

<b>Procédure d'application</b>	Application au pinceau, rouleau, pistolet.
<b>Diluant</b>	Pour une application au pinceau ou au rouleau: non dilué, si nécessaire diluer avec le Diluant universel 6217. Pour une application au pistolet, diluer avec le Diluant universel 6217, en fonction du système et de l'appareil.
<b>Température de mise en œuvre</b>	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température (ambiante et de l'air) 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. 30 minutes, sec au toucher après 1 à 2 heures, recouvrable après env. 3 heures, durci à fond après env. 16 heures.
<b>Consommation</b>	Env. 90 ml/m <sup>2</sup> et par couche
<b>Nettoyage des outils</b>	Immédiatement après utilisation avec le Diluant universel 6217 ou avec le Diluant nitro 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

### PREPARATION DU SUPPORT

#### Exigences générales concernant le support

Le support doit être propre, sec, stable, adhérent et exempt de substances qui en dégradent l'adhérence, comme la graisse, la cire ou les produits de polissage. Il faut également contrôler l'aptitude et la stabilité des surfaces à recouvrir, à supporter des revêtements ultérieurs.

Observer la fiche technique du BFS n° 20.

#### Préparations générales du support

Nettoyer le support, enlever en particulier les saletés, les produits corrosifs et les éléments farinants. Enlever complètement toutes les anciennes couches de peinture dont la stabilité est insuffisante ainsi que tous les agents séparateurs (par exemple: peau de laminage, calamine). Il faut également contrôler l'aptitude et la stabilité des anciennes surfaces à recouvrir, à supporter des revêtements ultérieurs. Lessiver les couches anciennes et stables et effectuer un ponçage matant. Traiter les zones défectueuses comme les supports non traités. Effectuer un léger ponçage intermédiaire avant d'appliquer la couche suivante. Après avoir appliqué la couche de fond, les zones défectueuses présentes sur un bâtiment doivent être réparées à l'aide d'un mastic approprié (par exemple : un mastic universel\*).

### COUCHE DE FOND

#### Fer et acier

Enlever toute la rouille du support jusqu'à obtenir une surface métallique brillante. Enlever la graisse et la saleté (degré de préparation de la surface exigé : St 2 ou P Ma conformément à la norme EN ISO 12944-4).

Appliquer une couche de fond avec le produit Rostschutzgrund.

Pour obtenir, à l'extérieur une protection anticorrosion passive et efficace, il est nécessaire d'appliquer une deuxième couche de fond.

### COUCHE INTERMEDIAIRE ET COUCHE DE FINITION

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

Pour pouvez utiliser, sur tous les supports recouverts d'une couche de fond ainsi que sur tous les anciens revêtements intacts et préparés en conséquence, tous les vernis et toutes les peintures à fer micacé contenant des solvants ou diluables à l'eau appropriés pour le bâtiment, et ce, en fonction des exigences et de la brillance souhaitées.

Remarque: Vous trouverez toutes les variantes de revêtement dans les fiches techniques des revêtements couvrants correspondants.

\* Veuillez consulter la fiche technique correspondante.

#### 3.903 Herbol-Rostschutzgrund

Vernis / Glacis  
Revêtements pour métaux

#### 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 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

