

# KORROGRUND

## Couche de fond antirouille

Fiche 1599 f / version 07 / 05.2023

**Produit** **KORROGRUND** est une couche de fond antirouille exempte de plomb et de chromate pour surfaces décapées à la main; le produit exerce un effet antirouille stabilisateur.

**Domaine d'application** KORROGRUND peut s'appliquer sur des supports en acier et en fer; le produit convient spécialement bien s'il n'est pas possible de décaper les surfaces rouillées pour des raisons techniques ou économiques.

KORROGRUND peut s'appliquer sur de la rouille résiduelle solidement fixée.

**Efficacité antirouille** L'action combinée de tous les composants (liant et pigments) déclenche pour une période prolongée une réaction de transformation de la rouille instable. Produit exempt de plomb et de chromate, la couche de fond pigmentée KORROGRUND offre une véritable alternative aux enductions de fond au minium.

### Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base	Résines phtaliques longues en huiles spéciales
Pigment de base	Pigments anticorrosifs spéciaux, colcotar
Consommation	Env. 220 – 250 g/m <sup>2</sup> pour une application au pinceau ou au rouleau formant un film sec de 40 µm, selon rugosité du support.
Dilution	Succédané de térébenthine; peut également s'utiliser pour le nettoyage de l'outillage.
Masse volumique	1,5 kg/l
Teneur en corps solides	Env. 75% (poids)
Point d'inflammation	> 21°C
Teneur en solvants (COV-CH) (COV-EU)	29.6 %, soumis à la taxe COV Valeur limite d'après EG 42/2004 (Cat. A/i): 600 g/l (2007)/500 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 600 g/l (COV)
Consistance	Légèrement thixotrope, prêt à l'emploi pour une application au pinceau et au rouleau
Degré de brillance	Soyeux
<b>Forme de livraison</b>	
Teinte/teintage	Brun-rouge
Conditionnement	Bidon métallique de 7 kg net, 1 kg net

**Stockage** Au moins 12 mois en emballage d'origine bien fermé au frais et à l'abri du gel et à une température ambiante; voir l'étiquette pour la date exacte d'expiration. Bien fermer les emballages entamés et les utiliser aussi rapidement que possible.

### Mise en œuvre

**Support** Acier, fer

**Traitement préliminaire** Décapage manuel et mécanique  
Degré de pureté normalisé ST 2 ou ST 3 selon SN 555001  
B3 «Protection de surface d'ossatures métalliques», notice du TK-SZS

**Conditions d'application** Température optimale 15 – 25°C; ne pas appliquer au-dessous de 8° C; veiller au point de rosée.

Respecter les fiches techniques et directives ASEPP. Il est également recommandé de se reporter aux articles de la check-list KABE ou aux informations KABE, respectivement de consulter l'un de nos conseillers. Les directives et fiches techniques ASEPP en vigueur peuvent se commander directement auprès du secrétariat de l'association.

**Mode d'application** **Au pinceau, au rouleau et au pistolet Airless**  
Mettre en œuvre sans diluer, par basse température, corriger la consistance avec un succédané térébenthine.

#### Pistolet à air comprimé

Additionner 5 – 8% de diluant (succédané de térébenthine)

<b>Séchage</b>	Hors poussière	env 2–3 heures
	Recouvrable	env. 16 heures
	Sec en profondeur après	48 heures

Pour un film sec de 40 – 50 µm, température de 20°C et humidité relative de l'air de 65%.

**Remarques particulières** Après usage, nettoyer immédiatement l'outillage à un succédané de térébenthine.

**Structure** 2 x KORROGRUND couche de fond antirouille  
2 x ANTICORROSIT peinture micacée pour l'extérieur

Si l'on ne désire pas utiliser de peintures à base de fer micacé comme couche de finition pour des raisons chromatiques, KORROGRUND est compatible avec tous les vernis antirouille ordinaires à base de résine synthétique ou d'huile. On veillera à ce que ces couches de finition contiennent principalement des hydrocarbures aliphatiques (succédané de térébenthine, Sangajol, etc.) comme solvants.

**Autres caractéristiques** Résistance à la chaleur jusqu'à 120°C, à court terme jusqu'à 160°C

### Données de sécurité

**Mesures de précaution** Respecter les directives de sécurité de la SUVA ainsi que celles figurant sur les étiquettes des produits et sur la fiche des données de sécurité. Après séchage et sous une forme finement fractionnée (par exemple sur des chiffons de nettoyage ou des filtres de cabines de pistologie), le produit a tendance à l'auto-inflammation. Contient des solvants inflammables. Tenir à l'écart du feu ouvert et des objets incandescents. Veiller à une bonne aération des locaux.

**Recyclage KABE** Les emballages vides et les vieilles peintures peuvent être redonnés à KABE Peintures. Demander notre brochure pour des informations détaillées.

**Elimination** Remettre les bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération pour déchets spéciaux. Respecter en outre les ordonnances de la DETEC sur les directives des mouvements des déchets (OMoD) en Suisse et selon le Catalogue Européen des déchets (CED).

Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées selon nos connaissances, notre travail de développement et nos expériences pratiques. Etant donné la diversité des applications possibles, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. En cas de doute, nos techniciens et nos collaborateurs du service extérieur se tiennent à disposition pour tout renseignement. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables.

Une nouvelle édition de cette fiche technique peut comporter des changements mettant en cause la validité de certaines données, c'est pourquoi nous vous demandons de toujours consulter une fiche technique actualisée.