

ADLER Metallgrund

54033 et suiv.

Fond antirouille aux solvants, pour **les particuliers et les professionnels**

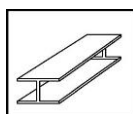
DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Fond à base d'une résine alkydique courte en huile, avec pigmentation sans plombe et zinc-chromate, pour l'intérieur et l'extérieur. Excellent effet anticorrosive sur fer et sur acier. Résistance aux températures permanentes 70 °C.

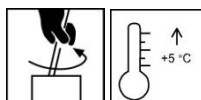
Domaines d'utilisation

- Construction de métal et machines en fer et en acier.



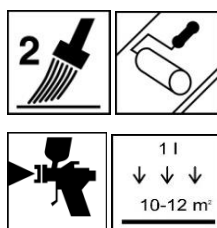
MODE D'EMPLOI

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 5 °C minimum.
- Les conditions d'application optimales sont compris entre 10 - 25 °C avec une humidité relative de l'air de 40 – 80 %.
- L'application au pistolet est permise seulement dans les cabines de peinture au pistolet, soumises à la Directive VOC.

Technique d'application



Méthode d'application	Au pinceau	Au rouleau	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (Ø mm)	-	-	1,8 – 2
Pression de pulvérisation (bar)	-	-	2 – 2,5
Diluant	ADLER KH-Spritzverdünnung 80367		
Ajout de diluant en %	sans diluer		env. 20 - 25
Viscosité godet 4 mm	env. 20		
Consommation par application (m²/l)	10 – 12		

Le produit est livré prêt à l'utilisation.

La forme, la qualité et l'humidité du support ont une influence sur la consommation/le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à température ambiante 20°C)



Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 20 min
Sec au toucher	après env. 45 min
Recouvrable	après env. 1 à 2 h

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Éviter les rayons directs du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage des outils



Avec ADLER KH-Spritzverdünnung 80367 ou
ADLER Aceton-Waschmittel 95130.

SUPPORT

Type de support

Fer et acier

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et sans poussière de bois. En plus, il faut être contrôlé à l'aptitude.

Veillez respecter la norme ÖNORM B2230 partie 3.

Voir aussi VOB, partie C, DIN 18363, paragraphe 3; Travaux de peinture et de vernissage.

Les revêtements qui s'écaillent doivent être éliminés intégralement.

Préparation du support

Fer et acier

Dérouiller jusqu'au métal blanc.

Éliminer soigneusement les salissures graisseuses ou huileuses à l'aide d'ADLER Entfetter 80394.

En cas d'éléments très rouillés

Enlever la rouille à la brosse ou l'abraser. Sur les restes de rouille bien adhérents appliquer au pinceau 1 couche abondante d'ADLER Ferrobloc 41108ö

Zinc, aluminium et autres métaux non ferreux

Polir à l'aide d'un non-tissé de ponçage et ADLER Entfetter (dégraissant) 80394 afin d'atteindre une surface mate.

Appliquer une première couche de fond ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 (fond à l'époxyde à 2 composants) ou d'ADLER Ferrocolor 54111 et suiv.

Anciennes couches de peinture

Poncer légèrement et lessiver les anciennes couches de peinture bien adhérentes avec grain 120. Éliminer les anciennes couches de peintures non adhérentes qui s'écaillent.

Contrôler l'aptitude des anciennes peintures synthétiques (risque de « soulèvement »)

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche de fond

Intérieur : 1 x ADLER Metallgrund 54033 et suiv.

Extérieur : 2 x ADLER Metallgrund 54033 et suiv.

Ponçage intermédiaire

Grain 240

Éliminer la poussière de ponçage.

Couche intermédiaire et couche de finition

ADLER Metallgrund 54033 et suiv. peut être recouvert par de la plupart des plus usuels revêtements intermédiaires et finales. Particulièrement approprié sont:

ADLER SamtAlkyd
ADLER BrilliantAlkyd
ADLER Express-Maschinenlack

Il est recommandé recouvrir avec des vernis PU à 2 composants, tels que p. ex. 2K-Acrylatlack, ou avec des vernis nitrocellulosiques combinés de préférence dans un délai de 2 jours, afin d'éviter un soulèvement.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

375 ml, 750 ml, 2,5 l, 18 kg, 35 kg

Teintes

Grau / Gris	54033
Rotbraun / brun rouge	54036
Weiß /Blanc	54037

Produits complémentaires

ADLER Entfetter 80394 (dégraissant)
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (décapant)
ADLER Ferrobloc 41108
ADLER KH-Spritzverdünnung 80367
ADLER SamtAlkyd 52351 et suiv.
ADLER BrilliantAlkyd 52301 et suiv.
ADLER Express Fahrzeuglack 52750 et suiv.
ADLER 2K-Acrylatlack 69518
ADLER Ferrocolor 54111 et suiv.

AUTRES INDICATIONS**Délai de conservation/Stockage**

Au moins 3 ans dans le récipient original pas ouvert.

Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C).

Données techniques

Teneur en COV	Valeur limite UE pour ADLER Metallgrund (cat. A/i): 500 g/l (2010). ADLER Metallgrund contient max. 420 g/l COV.
---------------	--

Code produit pour les peintures et les vernis

M-GP01

Données techniques de sécurité

Veuillez respecter la fiche de données de sécurité correspondante, dont la version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**

En règle générale, il faut éviter de respirer des vernis aérosol pendant l'application au pistolet. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).