



# Metallschutz-Kunstschmiedelack

Laque mate à base de solvant pour les métaux ferreux



## Description du produit

### Domaine d'application

Laque spéciale à base de résine alkyde noire mate à séchage rapide pour le métal à l'intérieur et à l'extérieur, comme par exemple les rampes en fer forgé, les tringles en tubes d'acier, les grilles, les luminaires et les clôtures.

### Propriétés du produit

- Résistant aux chocs, aux coups et aux intempéries
- Haute protection contre la corrosion grâce à des pigments antirouille actifs
- Bon pouvoir couvrant
- Pour intérieur et extérieur
- Tendue régulier
- A base de solvant, sans solvants aromatiques

### Liants

Résine alkyde, Résine alkyde Thix

### Degré de brillance

Mat

### Teinte

Anthracite, noir

### Conditionnement

0,125 l / 0,375 l / 0,75 l

### Densité

Env. 1,21 – 1,22 g/cm<sup>3</sup>

## Application

### Mise en œuvre

Application au rouleau et à la brosse.

#### Peindre:

Pour l'application au pinceau utiliser des pinceaux spéciaux avec des poils synthétiques ou mixtes.

#### Application au rouleau:

Pour l'application par rouleau, utilisez un rouleau en mousse brossé. On peut aussi utiliser un rouleau à poils courts de FILT et après rouler à nouveau avec un rouleau en mousse à pores fins.

### Réalisation

Préparez les fonds selon les règles de l'art. Voir chapitre «Préparation/ Impression du support».

Pour obtenir une protection suffisante, appliquez au minimum 2 couches.

### Température d'application

La température ambiante et celle de l'objet doivent être d'au moins + 5 °C pendant le traitement et le séchage.

### Informations d'application

- Bien mélanger avant utilisation.
- Respecter un temps de séchage suffisant entre les couches.
- Une couche trop épaisse et des temps de séchage trop courts entre les couches peuvent entraîner des plis à la surface du revêtement et des temps de séchage prolongés.
- Assurer une ventilation adéquate pendant le traitement et le séchage à l'intérieur.
- Sur des surfaces contiguës, n'utiliser que des matériaux d'une même fabrication (lot).
- La couche de peinture doit être autonome, homogène et sans défaut. C'est la seule façon d'assurer une protection antirouille durable et fiable.

### Rendement

Env. 100 ml/m<sup>2</sup> par couche. Env. 100 ml/m<sup>2</sup>. La consommation peut varier en fonction de la capacité d'absorption du support et de la méthode d'application. Déterminer les valeurs exactes de consommation en faisant un essai sur le support.

### Dilution

Le produit est prêt à être transformé. Utilisez pur.

### Séchage

A +20 °C à 65 % d'humidité relative:

**Sec en surface** après env. 2 heures

**Recouvrable** après env. 12 heures

Le temps de séchage est augmenté à basse température et/ou par humidité de l'air plus élevée.

**Nettoyage du matériel**

Nettoyez les outils immédiatement après usage avec un diluant universel nitrocellulosique ou un nettoyant pour pinces.

**Informations générales**

- Les fiches techniques des produits mentionnés dans cette fiche technique doivent être respectées.
- En raison du grand nombre de substrats possibles et d'autres facteurs d'influence, il est conseillé de créer une surface d'essai avant de commencer l'application.
- Évitez les contraintes mécaniques des surfaces ainsi que les projections et l'eau de pluie pendant le séchage.
- Le manque de lumière du jour (absence de rayonnement UV), la chaleur et les influences chimiques, par exemple les vapeurs des produits de nettoyage, des colles, des peintures ou des mastics, peuvent entraîner un jaunissement de la surface des peintures transparentes, blanches et claires. Cette situation est typique des peintures à base de résine synthétique et ne représente pas un défaut du produit.
- Afin d'obtenir une longue durée de vie du revêtement, il convient de vérifier au moins une fois par an si le revêtement est endommagé. Les dommages doivent être réparés de manière professionnelle.
- Le développement d'odeurs pendant l'application et le séchage est typique des revêtements à base de solvants et n'est pas un défaut du produit.

## Préparation/Impression du support

**Support**

Le support doit être exempt d'impuretés, de substances séparatrices, propre, sec, porteur et conforme à l'état actuel de la technique. Respecter les fiches BFS actuelles ainsi que la VOB, partie C, DIN 18363 Travaux de peinture et de vernissage.

Tous les apprêts indiqués sont des recommandations d'application, d'autres sous-couches peuvent être utilisées selon les besoins. Le tableau suivant donne des informations sur les préparations des supports.

| Support                    | Etat du support / préparation   | Sous-couche                                   |
|----------------------------|---|---|
| <b>Anciens revêtements</b> | Poncer et dégraisser les anciennes couches porteuses si nécessaire.   | <b>Aucune couche de fond n'est nécessaire</b> |
|                            | Éliminer les anciennes couches non porteuses et prétraiter en fonction du support respectif.  |   |
| <b>Fer / Acier</b>         | Éliminez mécaniquement la rouille, la croûte de laminage, la calamine et les résidus de soudure jusqu'à ce qu'une surface métallique brillante soit visible. Arrondir les crêtes et arêtes vives. | <b>Aucune couche de fond n'est nécessaire</b> |

## Instructions

|   |   |
|---|---|
| <b>Composants selon VdL</b>   | Résine alkyde, Résine alkyde Thix, pigments inorganiques, dioxyde de titane, carbonate de calcium, dioxyde de silicium, silicates, composés aliphatiques, produit auxiliaire filmogène, additifs, Agent antipeau, Siccatifs   |
| <b>Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008[CLP].</b> | Voir la fiche de données de sécurité pour l'étiquetage.   |
| <b>CODE GIS</b>   | BSL20   |
| <b>Information COV</b>  | Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/i): 500 g/l (2010).<br>Ce produit contient <380 g/l COV.   |
| <b>Stockage</b>   | Toujours au sec et au frais, mais à l'abri du gel. Garder les contenants ouverts hermétiquement fermés.   |
| <b>Elimination</b>  | Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans le sous-sol/le sol. Élimination selon les directives officielles. Recycler uniquement les emballages complètement vides. Les résidus de matériaux séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères, les résidus de matériaux liquides en concertation avec l'entreprise locale d'élimination des déchets. CED: 080111          |
| <b>Conseils de sécurité complémentaires</b>                         | Veiller à bien aérer l'intérieur pendant l'application et le séchage. En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer immédiatement et soigneusement avec de l'eau. Utiliser le filtre à poussière P2 pour les travaux de ponçage. Tenir hors de portée des enfants. Éviter de manger, de boire et de fumer pendant l'utilisation du produit. Portez des lunettes de protection s'il y a un risque d'éclaboussures. |
| <b>Service Technique</b>  | <b>Téléphone:</b> 00800 / 63 33 37 82<br>(Sans frais pour les réseaux fixes Allemagne, Autriche, Suisse, Pays-Bas)<br><b>E-Mail:</b> anwendungstechnik@meffert.com  |

La présente fiche technique remplace toute documentation antérieure pour ce produit. Ces informations techniques sont basées sur la technique actuelle et sur l'expérience de notre service d'ingénierie d'application. En raison de la diversité de la nature et de l'état des fonds à traiter, il advient à notre clientèle la responsabilité de vérifier dans les règles de l'art l'aptitude de notre produit à l'emploi prévu. Nous déclinons toute responsabilité pour les applications qui ne sont pas clairement mentionnées dans cette fiche technique. Veuillez contacter ici notre service technique d'application avant d'effectuer tout travail. Ceci s'applique en particulier aux combinaisons avec d'autres produits.



**Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG**  
Industriestraße 24-26  
55120 Mainz  
Allemagne  
Téléphone: +49 (0) 6131 6209-0  
E-Mail: info@lack-albrecht.de  
www.lack-albrecht.de