



Metallschutz-Klarlack

Vernis de protection transparent solvanté pour les métaux non ferreux



Description du produit

Domaine d'application Peinture anticorrosion brillante pour les métaux non ferreux à l'intérieur et à l'extérieur, comme par exemple l'aluminium, le zinc, le laiton, le bronze, le cuivre, l'étain. Utilisable à l'intérieur comme peinture décorative sur le fer.

Propriétés du produit

- Empêche le ternissement et la décoloration
- Non jaunissant
- Résiste à des températures allant jusqu'à 200 °C environ
- Pour intérieur et extérieur
- Haute protection contre les intempéries
- Haut pouvoir adhérent
- Séchage rapide
- Résistant à l'abrasion

Liants Résine acrylique, Diluant réactif

Degré de brillance brillant

Teinte Incolore

Conditionnement 0,375 l / 0,75 l

Densité Env. 0,98 g/cm³

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:

Utiliser un rouleau à laquer approprié.

Réalisation

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

A l'extérieur, appliquer 2 couches.

À l'intérieur, appliquer 1 à 2 couches selon les besoins.

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/m² par couche. La consommation peut varier selon la nature et la structure du support et le processus 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. L'ajout de diluant entraîne un dépassement de la valeur limite de l'UE selon la directive sur les COV.

Séchage

Sec en surface après env. 30 minutes

Sec à cœur après environ 24 heures.

Nettoyage du matériel

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

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
Anciens revêtements	Poncer et dégraisser les anciennes couches porteuses si nécessaire.	Aucune couche de fond n'est nécessaire
	Eliminer les anciennes couches non porteuses et prétraiter en fonction du support respectif.	
Zinc	Nettoyez avec une toison abrasive et un agent mouillant à base d'ammoniaque. Faites un mélange d'eau, d'ammoniac et d'une petite quantité de détergent. Respectez le rapport de mélange selon le mode d'emploi de l'alcool ammoniacal. Ensuite, lavez les surfaces avec de l'eau. Les arêtes vives et les bavures doivent également être arrondies. On peut aussi utiliser un nettoyeur de zinc.	Aucune couche de fond n'est nécessaire
Cuivre / aluminium, métallique nu	Nettoyer la surface avec un diluant universel, poncer les surfaces avec une toison de nylon, puis nettoyer-les à nouveau avec un diluant universel et un chiffon en coton sans laisser de résidus.	Aucune couche de fond n'est nécessaire
laiton / bronze / étain	Nettoyer la surface avec un diluant universel, poncer les surfaces avec une toison de nylon, puis nettoyer-les à nouveau avec un diluant universel et un chiffon en coton sans laisser de résidus.	Aucune couche de fond n'est nécessaire

Instructions

Composants selon VdL	Résine acrylique, Diluant réactif , aromates, produit auxiliaire filmogène , ester
Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008[CLP].	Voir la fiche de données de sécurité pour l'étiquetage.
CODE GIS	BSL50
Information COV	Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/i): 500 g/l (2010). Ce produit contient <490 g/l COV.
Stockage	Toujours au sec et au frais, mais à l'abri du gel. Garder les contenants ouverts hermétiquement fermés.

Elimination

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

Conseils de sécurité complémentaires

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant la peinture. Tenir hors de portée des enfants. Utiliser le filtre à poussière P2 pour les travaux de ponçage.

Service Technique

Téléphone: 00800 / 63 33 37 82
(Sans frais pour les réseaux fixes Allemagne, Autriche, Suisse, Pays-Bas)
E-Mail: 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