

Laque de protection pour métaux

Primaire, protection contre la rouille et laque couvrante 3 en 1

Pour l'intérieur et l'extérieur

Cette fiche technique a été établie sur la base des toutes dernières avancées techniques et de notre expérience en matière d'application. En raison de la multitude de supports et types de constructions possibles, les indications de la fiche technique ne dégagent nullement l'utilisateur de ses obligations relevant des règles techniques d'usage, à savoir de vérifier que le produit convient (par exemple en procédant à des essais de peinture, etc.) avant de procéder à l'application envisagée. Nous ne pouvons nullement être responsables des applications qui ne sont pas clairement citées dans cette notice technique. Pour de telles applications, veuillez au préalable contacter nos techniciens spécialisés. Notamment si vous souhaitez combiner notre produit avec d'autres produits. La parution d'une nouvelle version de fiche technique annule toutes les versions précédentes.

Pour obtenir de plus amples renseignements, téléphoner au 00 800/ 63333782 (appel gratuit depuis un poste fixe en Allemagne, Autriche, Suisse, Pays-Bas).

Description du produit

Champ d'application

La laque de protection pour métaux Hornbach est une laque solvantée spéciale de protection des métaux permettant de réaliser des peintures décoratives et de protection. Les pigments actifs de protection contre la rouille vitrifient la rouille de manière fiable, et en même temps des résines de haute qualité forment une couche couvrante protégeant de l'humidité et empêchant de manière fiable une nouvelle formation de rouille. La laque de protection des métaux Hornbach est non seulement un primaire et une protection contre la corrosion mais aussi une parfaite laque de finition.

La laque de protection pour métaux Hornbach convient pour tous les supports métalliques à blanc ou rouillés, à l'extérieur et à l'intérieur. Il convient d'appliquer sur tous les autres supports la sous-couche d'accrochage pour métaux Hornbach afin d'améliorer l'adhérence.

Propriétés

- A base de solvants
- Pigments actifs de protection contre la rouille
- Protège de manière fiable contre la rouille
- Résistante aux intempéries
- Très adhérente

Degré de brillance

Brillant / mat

Couleur

Noir, blanc, brun, rouge, vert foncé, gris clair, gris argent, gris anthracite.

Conditionnement

250 ml, 750 ml

Consommation

En moyenne env. 125 ml/m² pour une application en une couche. La consommation peut varier selon le pouvoir absorbant et la méthode d'application. Déterminer la consommation exacte en procédant à un essai.

Température de mise en œuvre

Au moins +5 °C pour le support et l'environnement pendant la mise en œuvre et le séchage.

Fiche technique

Mise en œuvre

Support	Préparation du support	Primaire
Généralités	Le support doit être propre, sec, porteur, exempt d'impuretés et de substances altérant l'adhérence, et il doit être conforme à la technique actuelle. Les fiches techniques BFS actuelles ainsi que le VOB, partie C, les travaux de peinture DIN 18363 doivent être respectées.	
Anciennes peintures	Éliminer intégralement les peintures qui s'écaillent, se détachent et se fissurent. Éliminer les résidus de graisse, d'huile et de silicone. Poncer légèrement les anciennes peintures qui adhèrent bien. Vérifier que l'ancienne peinture peut être recouverte et qu'elle est compatible avec la nouvelle peinture. Effectuer éventuellement un test de bande adhésive et un test de peinture.	Pas besoin de primaire.
Fer / acier	Éliminer la rouille, la couche d'oxydes, les résidus de soudure par moyen mécanique jusqu'à obtention d'une surface métallique brillante. En outre, les arêtes vives doivent être arrondies.	Hornbach Sous-couche d'accrochage
Zinc	Poncer les surfaces en zinc minutieusement avec un feutre à poncer et un mélange de 10 l d'eau, 1 l d'ammoniaque (à 9 %) et un peu de produit à vaisselle jusqu'à ce que de la mousse se forme. Puis rincer abondamment et minutieusement les surfaces. À titre d'alternative, il est également possible d'utiliser un nettoyant à zinc. Les arêtes et bords tranchants doivent être arrondis. Voir fiche technique BFS n° 5.	Hornbach Sous-couche d'accrochage
Aluminium	Nettoyer le dessus de la surface avec un diluant universel nitro, poncer les surfaces avec un feutre nylon, puis nettoyer le dessus de la surface de nouveau avec un diluant universel nitro jusqu'à ce qu'il ne reste plus de résidus gris sur le chiffon. Voir fiche technique BFS n° 6.	Hornbach Sous-couche d'accrochage

Dilution

Méthode d'application

Au pinceau

Le produit est prêt à appliquer à la brosse. Appliquer sans diluer.

Bien mélanger avant application. Pour obtenir une protection suffisante, appliquer au moins 2 couches de 125 ml/m² chacune. Respecter le temps de séchage entre les couches. L'application doit ensuite être une couche de peinture homogène et sans manques. C'est la seule façon de garantir une protection durable et sûre contre la rouille.

Pour appliquer au pinceau, utiliser un pinceau à peinture spécial à poils naturels ou mixtes.

Fiche technique

Au rouleau	Pour une application au rouleau, utiliser un rouleau en mousse rugueuse. Il est également possible d'utiliser un rouleau à poils courts et de passer ensuite directement un rouleau en mousse fine.
Durée de séchage	A 20 °C et max. 60 % d'humidité relative de l'air Sec en surface au bout de 6 heures env. Recouvrable au bout de 24 heures env. Si la température est inférieure et / ou l'humidité de l'air supérieure, les durées indiquées peuvent être plus longues.
Consignes de mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none">▪ En raison du développement d'odeur atypique des laques solvantées, il est recommandé pour les surfaces importantes à l'intérieur d'utiliser des laques en phase aqueuse.▪ En raison de la multitude de supports possibles et d'autres facteurs d'influence, il est recommandé d'effectuer un essai avant d'appliquer le produit.▪ Pour appliquer sur des surfaces qui se jouxtent, veiller à ce que les numéros de lots des pots soient les mêmes.▪ Respecter les fiches techniques des produits cités dans cette notice technique.
Remarque	<ul style="list-style-type: none">▪ La forte brillance initiale des laques à base de résine synthétique satinées (tendance brillante / mate) diminue au cours du séchage. Le degré de brillance final est visible au bout de plusieurs jours de séchage.▪ Le manque de lumière du jour (manque de rayons UV), la chaleur et les influences chimiques, par exemple les vapeurs issues de produits de nettoyage, les colles, les peintures et les produits d'étanchéité, peuvent provoquer un jaunissement de la surface dans le cas des teintes transparentes, blanches et claires. Ce phénomène est typique des laques à base de résine synthétique et n'est nullement un défaut du produit.▪ Pour assurer la longévité de la couche de peinture, vérifier au moins une fois par an qu'elle n'est pas abîmée. Réparer les endroits abîmés dans les règles de l'art.
Nettoyage des outils	Nettoyer les outils aussitôt après utilisation avec un produit à nettoyer les pinces ou un substitut de térébenthine.

Remarques sur le produit

Type de liant	Résine alkyde spéciale
Composants	Conforme à la directive VdL relative aux peintures pour le bâtiment : Résine alkyde, dioxyde de titane et/ou pigments colorés, hydrocarbures aliphatiques, additifs
Densité	Env. 1,1 g/cm ³ ultra brillant, env. 1,3 g/cm ³ satiné (tendance mate)
Consigne de sécurité VOC	Valeur limite UE du produit (cat. A/i) : 500 g/l (2010). Ce produit contient max. 500 g/l VOC.

Fiche technique

Conseils de sécurité

Liquide et vapeur inflammables. Tenir hors de portée des enfants. Eviter de manger, de boire et de fumer pendant l'application de la peinture. Pendant et après le travail, veiller à assurer une bonne ventilation. Ne pas déverser dans l'égout, ni dans les cours d'eau, ni dans la terre. Marquage évent. de la fiche technique de sécurité bien visible. Fiche de sécurité disponible sur demande.

Stockage

Ranger toujours au frais, au sec et à l'abri du gel.

Elimination du produit lorsqu'il est usagé

Ne déposer pour le recyclage que des emballages exempts de résidus. Les résidus de peinture séchés peuvent être jetés dans les ordures ménagères. Les emballages comportant des résidus liquides doivent être déposés dans un point de collecte de vieilles peintures. Code de déchet AVV n° 080111.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Téléphone 06 71 / 8 70-0 • Fax 06 71 / 8 70-397
Technique d'application 00 800/ 63333782
Email : anwendungstechnik@meffert.com