

Laque acrylique PU pour fenêtres et portes

Primaire et peinture couvrante 2 en 1

Pour l'intérieur et l'extérieur, laque satinée



Informations sur le produit

Champ d'application

La laque acrylique PU pour fenêtres et portes Hornbach est une peinture blanche acrylique spéciale en phase aqueuse, enrichie en polyuréthane et qui sèche rapidement, pour couches de base et de finition tout en un ; permet de réaliser des revêtements de finition du bois résistants à l'adhérence de contact, de haute qualité et laissant respirer le bois. Idéal pour tous les éléments de construction en bois aux dimensions exactes ou non, pour l'intérieur et l'extérieur, par exemple pour les portes, fenêtres, volets battants et tous les éléments de construction en bois qui doivent être peints en blanc et être résistants à l'adhérence de contact.

La laque acrylique pour fenêtres et portes Hornbach est labellisée Ange Bleu.

Propriétés

- En phase aqueuse
- Résistante aux intempéries
- Résistante à l'adhérence de contact – convient pour les fenêtres et les portes
- Recouvre très bien les bords
- Séchage rapide
- Ne jaunit pas

Couleur

Blanc

Degré de brillance

Satiné

Densité

Env. 1,0 g/cm³

Type de liant

Acrylates en dispersion, polyuréthane en dispersion

Composants

Conforme à la directive VdL relative aux peintures pour le bâtiment : Acrylates en dispersion, dioxyde de titane, diluants, eau, additifs, méthyl-/benzylisothiazolinone. Peut provoquer des réactions allergiques. Renseignements pour les personnes allergiques au numéro de téléphone suivant 00 800 / 63 33 37 82.

Conditionnement

375 ml, 750 ml, 2 l

Mise en œuvre

Préparation du support

Le support doit être sec, propre, portant, exempt de graisse, d'impuretés et de substances altérant l'adhérence telles que les algues, la mousse, les résines, les cires, les huiles, etc. Selon la nécessité, préparer le support de la façon suivante :

Bois

Eliminer le bois dégradé par les intempéries et recouvert de verdure jusqu'à arriver au bois sain et retirer intégralement les morceaux de bois qui se détachent. Nettoyer minutieusement les bois tropicaux et riches en résines avec un diluant universel, puis bien ventiler. L'humidité résiduelle du bois ne doit pas dépasser 15 % environ conformément à la fiche technique BFS (Commission fédérale allemande peinture et protection des biens) s'il s'agit de pièces de construction aux dimensions exactes ou 18 % s'il s'agit de pièces de construction aux dimensions non exactes. En outre, la protection conceptuelle du bois doit être respectée à l'extérieur. Les dégradations de la peinture ne peuvent de ce fait pas être exclues en cas de mauvaise protection conceptuelle du bois. Les bords en bois doivent présenter des arrondis adaptés. Voir fiche technique BFS n° 18.

Aluminium

Nettoyer le dessus de la surface avec un diluant universel, poncer les surfaces avec un feutre nylon, puis nettoyer le dessus de la surface de nouveau avec un diluant universel jusqu'à ce qu'il ne reste plus de résidus gris sur le chiffon. Voir fiche technique BFS n° 6.

Plastiques pouvant être peints

Poncer le dessus de la surface 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. A titre d'alternative, il est également possible d'utiliser un nettoyant à plastiques. Respecter les consignes du fabricant. Voir fiche technique BFS n° 22.

Anciennes peintures

Eliminer intégralement les peintures qui s'écaillent et se fissurent. 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. Voir la fiche technique BFS n° 20.

Primaire

Dans la plupart des cas, la laque acrylique pour fenêtres et portes Hornbach ne nécessite pas de sous-couche. Pour les supports suivants, nous recommandons d'appliquer un primaire :

Bois

A l'intérieur :

Avant d'appliquer la peinture, appliquer une peinture d'apprêt Hornbach pour éviter la migration des composants colorés du bois solubles dans l'eau.

A l'extérieur :

Sur les bois exposés à un risque de champignons de bleuissement, appliquer au préalable 1 couche du primaire de protection du bois Hornbach. Avant d'appliquer des couleurs claires, appliquer en outre un primaire Hornbach pour éviter la migration des composants du bois colorés solubles dans l'eau.

Aluminium

Pour améliorer l'adhérence, appliquer une sous-couche acrylique avec Multigrund Hornbach.

Fiche technique



Plastiques pouvant être peints

Pour améliorer l'adhérence, appliquer une sous-couche acrylique avec Multigrund Hornbach.

Anciennes peintures

Si nécessaire, appliquer une peinture d'apprêt Hornbach.

Couche de finition

Avant utilisation, bien mélanger et appliquer 1 à 2 couches de finition non diluées. La laque acrylique PU pour fenêtres et portes Hornbach peut être appliquée à la brosse ou au rouleau. Pour l'appliquer au pistolet, ajuster sa viscosité avec de l'eau.

	Dimension des embouts	Pression	Viscosité (coupe de viscosité DIN 4 mm)
Pistolet basse pression	1,5 - 1,8 mm		env. 45-50 sec.
Pistolet haute pression	1,5 - 1,8 mm	env. 3 bars	env. 45-50 sec.
Pistolet Airless	0,011 - 0,013 pouce	env. 160 bars	non dilué

Outils recommandés

Vous obtiendrez les meilleurs résultats avec un pinceau plat acrylique ou, pour les grandes superficies, un rouleau acrylique en mousse floquée. Les rouleaux en mohair ou velours sont moins adaptés.

Dilution

Si nécessaire, pour le primaire, diluer avec 5 % d'eau maximum.

Teintes intermédiaires

Peut être utilisée pour éclaircir la peinture acrylique de couleur Hornbach.

Température de mise en œuvre

Au moins +8 C pour le support et l'environnement pendant la mise en œuvre et le séchage.

Durée de séchage

A 20 °C et max. 60 % d'humidité relative de l'air
Sec en surface au bout d'une 1 heure env.
Recouvrable au bout de 12 heures env.
Si la température est inférieure ou l'humidité de l'air supérieure, les durées peuvent être plus longues

Consommation

Env. 85 ml/m² par couche sur supports lisses, légèrement absorbants. Consommation supérieure sur supports rugueux. Déterminer la consommation exacte en procédant à un essai.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après utilisation.

Hinweise

Conseils de sécurité

Tenir hors de portée des enfants. Pour l'application au pistolet, utiliser le filtre combiné P2. Pour les opérations de ponçage, utiliser le filtre à poussières P2. Éviter de manger, boire et fumer pendant l'application de la peinture. Pendant et après le travail, veiller à assurer une bonne ventilation. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement et minutieusement avec de l'eau. 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.

Fiche technique



Consigne de sécurité VOC

Valeur limite UE du produit (cat. A/d) : 130 g/l (2010). Ce produit contient <1 g/l VOC.

Stockage

Conserver dans son emballage toujours hermétiquement fermé. Ranger 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° 080112.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie gebührenfrei unter 00800/ 63333782.

Hergestellt für
Hornbach Baumarkt AG
76879 Bornheim bei Landau

Technische Information Stand 07/2014

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00 800 / 63 33 37 82
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com