Fiche technique

Vernis acrylique

Vernis de protection satiné transparent

Pour l'intérieur

Informations sur le produit

Champ d'application	Le vernis acrylique Hornbach est un vernis de protection en phase aqueuse, séchant rapidement, permettant de réaliser des surfaces ultra transparentes. Peu odorant, donc utilisable sans crainte dans toute l'habitation. S'utilise pour les laquages incolores tels que les meubles, les portes, les lambris et comme peinture de protection des surfaces déjà peintes. Ne convient pas pour les surfaces où l'on marche. Le vernis acrylique Hornbach est labellisé Ange Bleu. Une fois sec, ce vernis convient pour les jouets d'enfants conformément à la norme DIN EN 71.3.
Propriétés	▪ En phase aqueuse ▪ Facile à utiliser ▪ Séchage rapide ▪ Peu odorant ▪ Ne jaunit pas ▪ Résiste aux rayures ▪ Résiste à l'adhérence de contact
Couleur	Transparent
Degré de brillance	Satiné
Densité	Env. 1,0 g/cm³
Type de liant	Acrylates en dispersion
Composants	Conforme à la directive VdL relative aux peintures pour le bâtiment : Acrylates en dispersion, polyuréthane en dispersion, eau, additifs, méthyl-/benzylisothiazolinone. Peut provoquer des réactions allergiques. Renseignements pour les personnes allergiques au tél. 00800/ 63333782.
Code produit	M-KH01

Conditionnement	125 ml, 375 ml, 750 ml, 2,0 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 résines, les cires, les huiles, etc. Selon la nécessité, préparer le support de la façon suivante :
Bois	Nettoyer minutieusement les bois tropicaux et riches en résines avec un diluant universel nitro, puis bien ventiler. L'humidité résiduelle du bois ne doit pas dépasser 13 ± 2 % 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. Les bords en bois doivent présenter des arrondis adaptés. Voir fiche technique BFS n° 18.
Anciennes peintures	Eliminer intégralement les peintures qui s'écaillent, se détachent 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.
Couche de finition	Bien mélanger avant application. Selon le pouvoir absorbant du support, appliquer une couche primaire avec le vernis acrylique Hornbach dilué à 5 à 15 % dans de l'eau. Puis appliquer 1 à 2 couches non diluées. Le vernis acrylique Hornbach peut être appliqué 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 Hornbach ou, pour les grandes surfaces, un rouleau acrylique en mousse floquée Hornbach.
Dilution	Si nécessaire, pour le primaire, diluer avec 5 % à 15 % d'eau maximum.

Température de mise en œuvre	La température du support et de l'air ambiant doit être au moins de +8 ° 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 indiquées peuvent être plus longues.
Consommation	Env. 85 ml/m² par couche sur supports lisses, légèrement absorbants. Déterminer la consommation exacte en procédant à un essai.
Nettoyage des outils	Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après utilisation.

Remarques

Conseils de sécurité	Tenir hors de portée des enfants. Ne pas respirer la poussière de ponçage ni le brouillard de pulvérisation. Porter un masque respiratoire adapté si nécessaire. Pendant et après le travail, veiller à assurer une bonne ventilation. En cas de contact avec les yeux et la peau, rincer minutieusement et immédiatement 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.
Consigne de sécurité VOC	Valeur limite UE évent. du produit (cat. A/e) : 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.

Ces informations techniques ont été établies sur la base des toutes dernières avancées techniques et de notre expérience en matière de technique d'application. Toutefois, du fait de la multitude des supports et des conditions d'applications possibles, le client/l'utilisateur n'est nullement dégagé de son obligation de vérifier, sous sa propre responsabilité et dans les règles de l'art, que nos produits sont adaptés à l'application envisagée et dans les conditions envisagées. Aucune obligation juridique ne peut découler des indications ci-dessus. Le présent document imprimé perd sa validité dès l'édition d'une nouvelle version.
Pour obtenir de plus amples renseignements, téléphoner au 00800/ 63333782 (appel gratuit).

Meffert AG *Farbwerke*
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Tél. 06 71 / 8 70-0 • Fax 06 71 / 8 70-397
Technique d'application 00800/ 63333782
Email : anwendungstechnik@meffert.com

Informations techniques Version 08/2015