

# Peinture acrylique PU pour fenêtres et portes

## Peinture acrylique PU blanche spéciale



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

Peinture acrylique blanche spéciale en phase aqueuse, enrichie en polyuréthane, séchant rapidement, permettant de réaliser des revêtements hautement couvrants avec des propriétés régulant l'humidité du bois. Idéal pour réaliser des peintures résistantes à l'adhérence de contact sur les portes, fenêtres, volets battants en bois, à l'intérieur et l'extérieur.

### Propriétés

- En phase aqueuse
- Mise en œuvre facile
- Séchage rapide
- Renforcée en PU, particulièrement résistante
- Inusable, résistante aux chocs et aux coups
- Hautement résistante aux intempéries, ne jaunit pas
- Résiste à l'adhérence de contact
- Résiste aux produits de nettoyage courants
- Applicable au pulvérisateur

### Degré de brillance

Brillante / satinée (tendance mate)

### Couleur

Blanche

### Conditionnement

375 ml, 750 ml, 2,0 L

### Consommation

En moyenne env. 100 ml/m<sup>2</sup> 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

La température du support et de l'air ambiant doit être au moins de +8 °C pendant la mise en œuvre et le séchage.

# Fiche technique

## Mise en œuvre

Support	Préparation du support	Primaire
<b>Généralités</b>	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 respectés.	
<b>Anciennes peintures</b>	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.	<b>Pas besoin de primaire</b>
<b>Bois</b>	La protection de la structure du bois à l'extérieur doit être prise en compte. Les arêtes vives en bois doivent être arrondies. L'eau de pluie doit pouvoir s'écouler rapidement, éviter la stagnation d'eau. L'humidité résiduelle du bois ne doit pas dépasser 15 % 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. Laver minutieusement les bois riches en résine / huile avec un diluant universel nitro, bien ventiler les surfaces, éliminer les points de cire. Éliminer le bois qui se détache. Poncer le bois avant l'application. Enduire le bois imprégné en autoclave uniquement au bout de 6 mois d'exposition aux intempéries. Appliquer un <b>primaire de protection du bois adapté</b> sur les bois exposés à un risque de champignons de bleuissement.	<b>Hornbach Peinture d'ap-prêt</b>
<b>Fer / acier</b>	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. A l'extérieur : deux couches de primaire antirouille Hornbach.	<b>Hornbach Primaire anti-rouille</b>

# Fiche technique

<b>Zinc</b>	Nettoyer avec un feutre à poncer et un chiffon humide ammoniacal. Pour ce faire, préparer un mélange à base d'eau, d'ammoniac et d'un peu de produit à vaisselle. Respecter les rapports de mélange indiqués sur la notice d'utilisation de l'ammoniac. Laver ensuite les surfaces avec de l'eau. En outre, les arêtes vives doivent être arrondies. A titre d'alternative, il est également possible d'utiliser un nettoyant à zinc.	<b>Hornbach Acryl Multigrund (sous-couche acrylique)</b>
<b>Plastiques pouvant être peints</b>	Nettoyer avec un feutre à poncer et un chiffon humide ammoniacal. Pour ce faire, préparer un mélange à base d'eau, d'ammoniac et d'un peu de produit à vaisselle. Respecter les rapports de mélange indiqués sur la notice d'utilisation de l'ammoniac. Laver ensuite les surfaces avec de l'eau. En outre, les arêtes vives doivent être arrondies.	<b>Hornbach Acryl Multigrund (sous-couche acrylique)</b>

## Dilution

Le produit est prêt à appliquer à la brosse. Pour appliquer au pistolet, diluer avec 10 % maximum d'eau propre du robinet pour obtenir la viscosité souhaitée.

## Méthode d'application

Bien mélanger avant application. Pour obtenir une protection suffisante, appliquer 2 à 3 couches. Respecter le temps de séchage entre les couches.

### Au pinceau

Pour appliquer au pinceau, utiliser un pinceau à peinture spécial avec des poils en plastique ou mixtes.

### 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.

### Au pulvérisateur

Appliquer avec un pulvérisateur adapté. Respecter les consignes d'utilisation du fabricant du pulvérisateur.

Méthode de pulvérisation	Airless	Air-Mix	Basse pression HVLP	Haute pression
Pression de pulvérisation	80 - 120 bars	35 - 50 bars arrivée d'air 0,5 - 2,0 bars	consignes du fabricant Respecter les	2 - 3 bars
Dimension des embouts	0,008 - 0,012 pouce	0,008 - 0,012 pouce	consignes du fabricant Respecter les	1,8 – 2,5 mm
Dilution	max. 5 %	max. 5 %	max. 10%	max. 5 %

## Durée de séchage

A 20 °C et max. 60 % d'humidité relative de l'air

Sec en surface au bout de 1 heure env.

Recouvrable au bout de 12 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

- 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.

# Fiche technique

<b>Remarque</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Pour appliquer sur des surfaces qui se joutent, veiller à ce que les numéros de lots des pots soient les mêmes.</li><li>▪ Respecter les fiches techniques des produits cités dans cette notice technique.</li><li>▪ 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.</li></ul>
<b>Nettoyage des outils</b>	Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après utilisation en ajoutant éventuellement du produit à vaisselle.

## Remarques sur le produit

<b>Type de liant</b>	Acrylates en dispersion
<b>Composants</b>	Conforme à la directive VdL relative aux peintures pour le bâtiment : Acrylates en dispersion, polyuréthane en dispersion, dioxyde de titane, eau, additifs, méthyl-/benzylisothiazolinone. Peut provoquer des réactions allergiques. Renseignements pour les personnes allergiques au tél. 00800/ 63333782.
<b>Densité</b>	Env. 1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>Consigne de sécurité VOC</b>	Valeur limite UE du produit (cat. A/d) : 130 g/l (2010). Ce produit contient < 1 g/L VOC.
<b>Conseils de sécurité</b>	Tenir hors de portée des enfants. Pour l'application au pistolet, utiliser le filtre combiné A2/P2. Pour les opérations de ponçage, utiliser le filtre à poussières P2. 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. 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. Le marquage évent. de la fiche technique de sécurité doit être visible . Fiche de sécurité disponible sur demande. Ranger toujours au frais, au sec et à l'abri du gel.
<b>Stockage</b>	
<b>Elimination du produit lorsqu'il est usagé</b>	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.

**Meffert AG**  
Farbwerke

**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](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)