

ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes

5501

Apprêt isolant à l'eau pour application au pistolet pour l'industrie et le professionnel

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

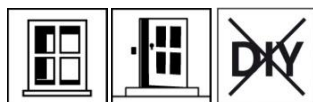
Apprêt à l'eau pour application au pistolet à séchage très rapide. Bon pouvoir couvrant, très bon écoulement, facile à poncer, excellent rendement et bon effet isolant des substances contenues dans le bois. Particulièrement écologique grâce à une faible teneur en solvants organiques.

Qualités particulières Normes de contrôle



- Contient des marqueurs spéciaux permettant de prouver l'utilisation correcte du produit.
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation



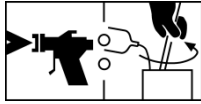
- Éléments de construction en bois dans les limites des tolérances pour l'extérieur comme p. ex. les fenêtres en bois et les portes d'entrée dans les classes d'utilisation 2 et 3 sans contact terrestre
- Particulièrement adapté aux bois tendres.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Les températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.
- Des quantités d'application trop faibles, un ponçage intermédiaire trop prononcé et/ou une dilution plus puissante réduisent l'effet isolant.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée** » ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

Technique d'application

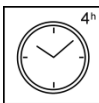
Processus d'application	Airless	Airless air-assisté (Airmix, Aircoat, etc.)
Buse (ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33
Buse (ø pouces)	0,011 ou 0,013	0,011 ou 0,013
Angle de pulvérisation (degrés)	20 – 40	20 – 40
Pression de pulvérisation (bars)	80 – 100	80 – 100
Air de pulvérisation (bars)	-	0,5 – 1,5
Crible fin	100 mesh, env. 150 µm ²⁾	
Distance de pulvérisation (cm)	env. 25	
Dilution	Eau	
Rendement par application (g/m ²) ¹⁾	400 – 450	
Rendement par application (m ² /m courant) ¹⁾	200 – 250	
Film frais (µm)	200 – 250	
¹⁾ rendement incluant l'ajout de diluant et la perte provoquée par la pulvérisation		
²⁾ Des cribles plus fins ne sont pas appropriés		

Le produit est prêt pour l'application au pistolet !

La qualité, le type et l'humidité du support ont une influence sur la consommation / le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Couche suivante	après env. 4 h
Couche suivante après séchage forcé : 20 min. zone d'évaporation 50 min. phase de séchage (max. 35 °C) 20 min. phase de refroidissement	après env. 90 min.

Les valeurs citées sont des valeurs de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Éviter le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).

Une humidité de l'air élevée et/ou des températures plus basses peuvent retarder le séchage.

Nettoyage des outils



Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour l'élimination de restes de laque séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.


SUPPORT

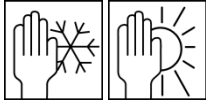
Type de support	Bois conformément aux directives relatives à la construction de fenêtres
Qualité de support	Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségréatives comme la graisse, la cire, le silicone, la résine, etc., et exempt de poussière de bois de même qu'approprié au revêtement.
Humidité du bois	Éléments de construction à stabilité dimensionnelle : 13 % +/- 2%

STRUCTURE DU REVÊTEMENT

Couche de fond	1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 5437 Séchage intermédiaire : env. 4 h Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
Ponçage intermédiaire	Grain 280 
Couche intermédiaire	1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000 Épaisseur de couche fraîche : 150 à 200 µm Séchage intermédiaire : env. 4 h
Ponçage intermédiaire	Grain 280 Des ponçages intermédiaires plus abrasifs détériorent l'effet isolant et doivent donc être évités ! 
Couche de finition	1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 ou 1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325 Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	5 kg ; 25 kg ; 120 kg
Teintes/Degrés de brillance	Weiß 5501050000 D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du système de mélange de peinture ADLERMix d'ADLER. Produits de base : Basis W30 41031 
Produits complémentaires	Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

AUTRES INDICATIONS**Délai de conservation / stockage**

Au moins 1 an, dans son récipient d'origine fermé.

Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C).

Données techniques

Teneur en COV Valeur limite CE pour ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes (Cat. A/d) : 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes contient maximum 90 g/l de COV.

Données techniques de sécurité

Veillez respecter la fiche de données de sécurité correspondante, dont la version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com

Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle et professionnelle.