

Aquawood Protor-Finish Pearl

5175

Vernis de finition pigmenté opaque à 2 composants à l'eau, pour portes d'entrée, à usage industriel et professionnel.

Basé sur le système de vernissage combiné avec **Aquawood Protor-Base**.

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Vernis pigmenté opaque à 2 composants diluable à l'eau, qui ne jaunit pas, extrêmement résistant aux intempéries et aux UV, ainsi qu'aux rayures et aux produits chimiques, présentant une stabilité au blocking élevée pour le système de revêtement de portes d'entrée Aquawood Protor.

Caractéristiques particulières Normes de contrôle



- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de vernissage pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation



- Portes d'entrée en bois de haute qualité.
- Très bonne adhérence sur divers matériaux synthétiques comme le PVC, le polyuréthane, le polyester etc.

UTILISATION

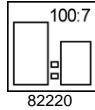
Consignes d'utilisation



- Veuillez remuer le produit avant usage.
 - La température du produit, du support et ambiante doit être de +15 °C minimum.
 - Les températures d'application optimales sont comprises entre 15 et 25°C, avec une humidité relative d'air de 40 – 80%.
 - Pour obtenir des surfaces très structurées, ajouter la pâte structurante Aquafix S 91201. Ceci accroît en outre la résistance mécanique déjà élevée. Quantité d'ajout : 8 %.
- Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.
- Pour une surface parfaite, nous recommandons de terminer par une brumisation d'Aquawood Protor-Finish Pearl sur la surface encore humide.

- Veuillez respecter notre « **Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Portes d'entrée et volets - Portes de garage, Revêtement de portes d'entrée et de garage avec Aquawood Protor** ».

Rapport de mélange



100 parties en poids d'Aquawood Protor-Finish Pearl 5175
7 parties en poids d'ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Protor-Finish Pearl peut exclusivement être utilisé avec un durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

ADLER Aqua-PUR-Härter doit être soigneusement incorporé aux composants du vernis avant l'utilisation.

Après l'ajout du durcisseur, nous recommandons d'attendre env. 10 min. pour améliorer le dégazage.

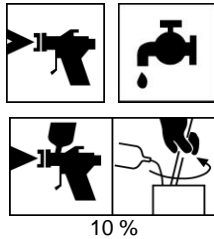
Vie en pot



1 h

La vie en pot ne peut pas être prolongée.

Technique d'application



Procédé d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet
Buse (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	2,2
Buse (ø pouces)	0,011 – 0,013	0,011 – 0,013	
Pression de pulvérisation (bars)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Air de pulvérisation (bars)	-	1 – 2	-
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	-	-	10
Quantité d'application (g/m ²)	max. 200		
Rendement par application (g/m ²) ¹	max. 320		
¹) rendement incluant l'ajout de diluant et la perte provoquée par la pulvérisation			

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 une température ambiante de 20 °C)



Sec hors poussière	après env. 30 min.
Sec hors poisse	après env. 5 heures
Complètement sec	après env. 12 heures

Les valeurs citées constituent 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 les rayons directs du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage des appareils



Nettoyer immédiatement après usage avec de l'eau (savonnée).

Pour éliminer les résidus de vernis séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

SUPPORT

Type de support

Bois de feuillus et de résineux (bois massif), ainsi que matériaux synthétiques tels que le polychlorure de vinyle (PVC). Le polyéthylène n'est pas un support compatible.

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

PVC : nettoyage et préparation d'une couche d'adhérence pour l'application de peinture par un double ponçage avec ADLER DD-Verdünnung 80019.

Le revernissage doit être effectué dans les 10 à 60 min.

Autres matériaux synthétiques : utilisation et application éventuelle d'un primer après test préalable en usine.

Humidité du bois

Éléments de construction à stabilité dimensionnelle : 13 % +/- 2 %

CYCLE DE VERNISSAGE

Imprégnation

Bois de résineux :

1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101

Autres matériaux synthétiques :

Vernissage recommandé après avoir d'abord vérifié le support d'origine.

PVC : néant

Apprêt d'imprégnation / protection contre l'eau / amélioration de l'adhérence, MDF :

Nous recommandons d'utiliser des panneaux MDF résistants à l'humidité (type V100). Une couche de fond préalable supplémentaire avec ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 68316 à base de solvant est nécessaire : prépeindre les fraisages et les arêtes avec le produit non dilué, laisser sécher une nuit. Ponçage léger avec grain 240. Pulvériser abondamment la totalité de la surface. Diluant pour la pulvérisation : env. 25 % d'ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364. Ponçage léger avec grain 240.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Couche de fond

1 x Aquawood Protor-Base D 43740

PVC : néant

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Ponçage intermédiaire

Grain 220 - 240



Vernis de finition	1 x Aquawood Protor-Finish Pearl 5175
---------------------------	---------------------------------------

ENTRETIEN & RÉNOVATION

Entretien et rénovation

La durabilité dépend de nombreux facteurs. Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée.

Pour une longue durabilité, des entretiens ponctuels sont nécessaires. Il est conseillé d'effectuer un entretien annuel des surfaces.

Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696 et entretien avec ADLER Door-Finish 51700 dans le pack ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Réparation des petits défauts avec la matière d'origine.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Veillez respecter notre « **Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée, Fenêtres – portes d'entrées ou Volets – portes de garage, Entretien et rénovation** ».

REMARQUES DE COMMANDE

Conditionnement	2,2 kg, 8 kg
------------------------	--------------

Teintes/Degrés de brillance



D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture ADLERMix d'ADLER**.

Laque de base :

Aquawood Protor-Finish Pearl (Teinte +/- RAL 9006 Weißaluminium)	43750
---	-------

ATTENTION : Les teintes DB 703 à DB 705 peuvent uniquement être obtenues en combinaison avec la pâte structurante ADLER Aquafix S 91201.

Produits complémentaires

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER DD-Verdünnung 80019
 Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
 ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 68316
 ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364
 Aquawood Protor-Base D 43740
 ADLER Aquafix S 91201
 ADLER Pflegeset-Plus 51695
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709

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 de hautes températures (30 °C).

Données techniques

Teneur en COV Valeur limite CE pour Aquawood Protor-Finish Pearl (Cat. A/f) : 130 g/l (2010). Aquawood Protor-Finish Pearl contient maximum 100 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.

L'inhalation d'aérosols de vernis doit en principe être évitée. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque de protection respiratoire (filtre combiné A2/P2 – EN 141/EN 143).
