

Aquawood Protor-Finish D NG

5808

Système de laque de finition pigmentée opaque à l'eau à 2 composants, pour portes d'entrée, pour l'industrie et le professionnel

À utiliser dans le système, en combinaison avec **Aquawood Protor-Base D NG**.

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

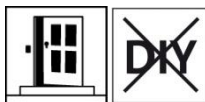
Système de laque de finition pigmentée opaque à deux composants, à l'eau, qui ne jaunit pas. Présente une résistance exceptionnelle aux intempéries et aux rayons UV, une grande résistance à la rayure, au blocking et aux produits chimiques, à utiliser dans le système de revêtement de portes d'entrée Aquawood Protor.

Qualités particulières Normes de contrôle



- **Décret français DEVL1104875A** sur le marquage des produits de vernissage pour le bâtiment, en relation à leurs émissions de substances toxiques volatiles : A+

Domaines d'utilisation



- Portes d'entrée en bois de grande qualité
- En outre, très bonne adhérence sur diverses matières plastiques, comme le chlorure de polyvinyle (PVC), le polyuréthane, le polyester, etc.

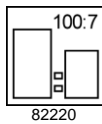
MODE D'EMPLOI

Indications de traitement



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +15 °C est nécessaire.
- Les conditions d'application optimales se trouvent entre 15 - 25 °C avec une humidité relative de l'air de 40 – 80 %.
- Par l'ajoute d'ADLER Aquafix S 91201 (pâte structurée) peuvent être réalisées des surfaces structurées fines. En même temps, la résistance mécanique est ultérieurement augmentée. Quantité d'ajoute 8 %.
- Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
- Veuillez respecter nos « **Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée Fenêtres – Portes d'entrée respectivement Volets – Portes de garage ; Revêtement de portes d'entrées et portes de garages avec Aquawood Protor** » ainsi que les normes et directives pour la fabrication de fenêtre.

Rapport de mélange



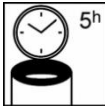
100 parties en poids d'Aquawood Protor-Finish D NG 5808
7 parties en poids d'ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Protor-Finish D NG peut être utilisé exclusivement avec le durcisseur et selon le rapport de mélange mentionné. Des écarts causent des défauts dans le film du vernis et problèmes d'adhérence.

Mélangez soigneusement le durcisseur ADLER Aqua-PUR-Härter dans le composant laque.

Après avoir ajouté le durcisseur, il est conseillé d'attendre env. 10 min pour améliorer le dégazage.

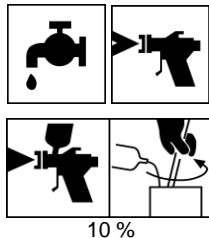
Vie en pot



env. 5 h

Une ultérieure prolongation de la vie en pot n'est pas possible.

Technique d'application



Processus d'application	Airless	Airless pressurisée (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	2,2
Buse de pulvérisation (ø inch)	0,011 – 0,013	0,011 – 0,013	
Pression de pulvérisation (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	1 – 2	-
Dilution	eau		
Ajout de diluant en %	-	-	10
Quantité d'application g/m ²	pour bois env. 250, pour PVC env. 200		
Rendement par couche /g/m ² ¹	pour bois env. 400, pour PVC env. 320		
Quantité d'application (µm)	pour bois env. 250, pour PVC env. 200		
¹⁾ Rendement ajout de diluant et perte de pulvérisation y compris.			

La forme, la qualité du support et l'humidité du bois 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 température ambiante 20°C)



Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 min
Sec hors poisse	après env. 5 h
Complètement sec	après env. 12 h

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du type de bois/support, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Eviter l'ensoleillement direct (séchage trop rapide).

Nettoyage des appareils

À l'eau immédiatement après usage.

Pour éliminer les résidus de peinture secs nous conseillons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (nettoyant) ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (décapant).

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus fins et grossiers, bois de conifères, matières plastiques comme chlorure de polyvinyle.
Les supports en polyéthylène ne sont pas appropriés.

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et privé de poussière de bois. En plus, il doit être contrôlé à l'aptitude pour le revêtement.

Humidité du bois

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

Prétraitement du bois

Panneaux MDF: N'utiliser que des panneaux de particules MDF résistants à l'humidité du type V100 ou des qualités recommandées par le fabricant pour l'utilisation en extérieur.

PVC: Nettoyage et formation d'un pont d'adhérence au cycle de vernissage par double frottement avec le diluant ADLER DD-Verdünnung 80019.

Absolument nécessaire le vernissage suivant dans un délai de 10 à 60 minutes.

Autres matières plastiques : Utilisation et emploi éventuelle d'une couche de fond (primer) après test préalable dans l'usine.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produits.

CYCLE DE VERNISSAGE**Imprégnation****Bois de feuillus et de conifères:**

1 x Aquawood TIG HighRes 5437

PVC: aucune

Matières plastiques:

Recommandation après préalable test positif du support original.

Imprégnation profonde / Protection de l'eau / Promoteur d'adhérence MDF:

C'est nécessaire une couche de fond supplémentaires aux solvants préalable avec ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß (Blanc) 68316 (bi-composante à l'époxyde): Appliquer auparavant au pinceau, sans diluer, une couche sur les parties fraisées et sur les arêtes. Séchage minimum 4 heures. Léger ponçage avec grain 240. Ensuite, appliquer au pistolet une couche abondante sur l'entière surface. Pour l'application au pistolet diluer avec env. 25 - 30 % de diluant ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364. Séchage pendant une nuit. Léger ponçage grain 240.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Couche de fond**Bois de feuillus et de conifères:**

1 x Aquawood Protor-Base D NG 5806

MDF:

1 x Aquawood Protor-Base D NG 5806

PVC: aucune

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Ponçage intermédiaire

Grain 220 - 240

**Couche de finition**

1 x Aquawood Protor-Finish D NG 52808

ENTRETIEN & RENOVATION**Entretien**

La stabilité dépend de nombreux facteurs. Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection de la construction, de la sollicitation mécanique et du choix des teintes utilisées. Pour une stabilité à long terme, il est nécessaire d'effectuer des travaux d'entretien ponctuels. Pour cela, une maintenance annuelle est conseillée.

Fenêtres :

Nettoyage à l'aide d' ADLER Top-Cleaner 51696.

Entretien avec ADLER Top-Finish 51696 dans le paquet ADLER Pflegeset Plus (kit d'entretien) 51695.

Portes d'entrée :

Nettoyage à l'aide d' ADLER Top-Cleaner 51696.

Entretien avec ADLER Door-Finish 51700 dans le paquet ADLER (kit d'entretien pour portes d'entrée) 51709.

Correction de petits défauts avec matériau original.

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et limitée Partie Entretien & Rénovation** » y compris les normes et directives pour la fabrication de fenêtres.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

2,7 kg; 8 kg; 22 kg

Teintes/Degrés de brillance

Les teintes peuvent être mélangées à l'aide d'**ADLERMix système de mélange couleurs ADLER**.

**Vernis de base:**

Aquawood Protor-Finish D NG W10

5808000010

Aquawood Protor-Finish D NG W30

5808000030

Produits complémentaires

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (décapant)

ADLER DD-Verdünnung 80019

ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 68316

ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364

ADLER Aquafix S 91201

ADLER Top-Cleaner 51696

ADLER Door-Finish 51700

ADLER Pflegeset Plus 51695

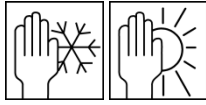
ADLER Haustürenpflegeset 51709

Aquawood TIG HighRes 5437

Aquawood Protor-Base D NG 5806

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/Stockage



Au moins 1 an dans le 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 UE pour Aquawood Protor-Finish I NG (cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Protor Finish D NG contient 100 g/l COV max.

Données techniques de sécurité



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

Le produit est approprié exclusivement pour l'utilisation industrielle et professionnelle.

En règle générale, il faut éviter de respirer des vernis aérosol. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).