

Aquawood Protect

53215

Vernis transparent à 2 composants à l'eau, satiné et brillant, utilisé comme couche finale pour portes d'entrée, à usage industriel et professionnel

Basé sur le système de vernissage combiné avec Aquawood DSL Q10 et ADLER Acryl-Spritzlack Q10

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Vernis à pulvériser à 2 composants à l'eau, satiné et brillant, qui ne jaunit pas, incolore. Bonne résistance aux intempéries, aux UV et aux rayures, haute stabilité au blocking et grande résistance aux produits chimiques. Exempt d'agents biocides pour la protection contre le bleuissement et les champignons destructeurs du bois.

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



- Vernis à pulvériser incolore de haute qualité pour portes d'entrée revêtues d'un vernis opaque ou transparent.

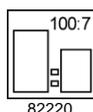
UTILISATION

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'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.
- Veuillez respecter notre « Directive 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.

Rapport de mélange



100 parties en poids d'Aquawood Protect 53215
7 parties en poids d'ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

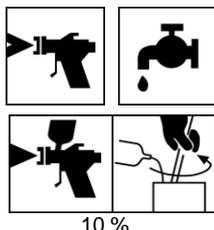
Aquawood Protect peut exclusivement être utilisé avec un durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 doit être soigneusement incorporé aux composants du vernis avant l'utilisation. Nous recommandons

d'attendre env. 10 min. avant d'utiliser la préparation.

Vie en pot

1 – 2 h

**Technique d'application**

10 %

Procédé d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet
Buse (ø mm)	0,28	0,28	1,8
Buse (ø pouces)	0,011	0,011	
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 (µm)	125 – 150		
Rendement par application (g/m ²)	200 - 250		
Rendement par application (g/m courant)	125 - 150		
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 (ISO 1517)	après env. 30 min.
Sec hors poisse	après env. 3 h
Complètement sec	après env. 12 h

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 à l'eau immédiatement après l'emploi.

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 à pores fins et grossiers, bois de résineux

Qualité de support

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

Humidité du bois

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

CYCLE DE VERNISSAGE**Couche de fond****Opaque :**

1x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101

Transparent :

1x Aquawood TIG HighRes 5432

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Couche intermédiaire**Opaque :****Bois de résineux et bois de feuillus avec constituants colorants :**

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002

ou

ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029

Transparent :**Bois de résineux :**

1 x Aquawood Intermedio 53663 à appliquer par arrosage

Bois de feuillus et mélèze :

1 x Aquawood Intermedio ISO 53613 et suiv.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Ponçage intermédiaire

Grain 220 - 280

Éliminer la poussière de ponçage.

Vernissage de finition**Opaque :**

1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320

Transparent :

1 x Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Couche finale

Séchage intermédiaire : env. 15 h (la nuit)

1 x Aquawood Protect 53215

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.

Fenêtres – transparent :

Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696.

Entretien avec ADLER Top-Finish 51697 dans le pack ADLER Pflegeset-Plus 51695.

Fenêtres - opaque :

Un nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696 est suffisant (en cas de

fort encrassement). Ne pas exécuter d'entretien avec ADLER Top-Finish : risque de formation de stries.

Portes d'entrée :

Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696.

Entretien avec ADLER Door-Finish 51700 dans le pack ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Veillez respecter 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, Entretien et rénovation** ».

REMARQUES DE COMMANDE

Conditionnement

4 kg, 22 kg

Degrés de brillance

G30	53215
G90	53216

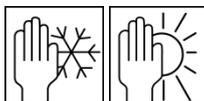
- Les degrés de brillance situés entre G30 et G90 peuvent être obtenus par mélange.

Produits complémentaires

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709
 Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
 Aquawood TIG HighRes 5432
 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002
 ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029
 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320
 Aquawood Intermedio 53663
 Aquawood Intermedio ISO 53613 et suiv.
 Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv.

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 (supérieures à 30 °C).

Données techniques

Teneur en COV Valeur limite CE pour Aquawood Protect (Cat. A/f) : 130 g/l (2010). Aquawood Protect 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 en cas d'application au pistolet doit en principe être évitée ; ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).