

2K-Fenstergrundlack

69511 suiv.

Couche d'apprêt et revêtement intermédiaire blanc à base de solvants à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

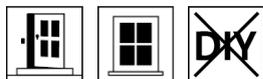
Couche d'apprêt et revêtement intermédiaire bi-composant, pigmenté à base de solvants. Le produit se caractérise par une excellente humidification des pores, des temps de séchage courts et un effet isolant particulièrement élevé des composants du bois. Solidifie le support bois et produit une forte imperméabilisation (effet hydrofuge). Le produit ne contient aucun solvant aromatique.

Qualités particulières Normes de contrôle



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

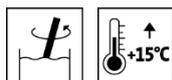
Domaines d'utilisation



- Éléments de construction en bois extérieurs présentant une stabilité dimensionnelle, comme fenêtres en bois et portes d'entrée.
- Convient particulièrement bien pour l'iroko.

UTILISATION

Indications d'application



- La pulvérisation n'est autorisée que dans les cabines soumises à la directive COV.
- Veuillez remuer le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Les conditions optimales d'utilisation se situent entre 15 – 25 °C avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 – 80 %.
- Ne pas fermer les récipients avec un matériau durci.
- Des films secs trop épais (env. 120 µm et plus) diminuent la capacité de diffusion et doivent par conséquent être évités.

- Veuillez respecter notre « Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée » ARL 300 ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

Rapport de mélange



5 parties en poids d'ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 et suiv.
1 partie en poids d'ADLER PUR-Härter 82019

ou

3,5 parties en volume d'ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 et suiv.
1 partie en volume d'ADLER PUR-Härter 82019

Vie en pot



1 jour de travail

Le matériau mélangé peut être traité pendant 1 jour de travail supplémentaire, mais doit être mélangé 1:1 avec du matériau fraîchement durci. Une nouvelle prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

Technique d'application



Procédé d'application	Airless	Airless air-assisté (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	1 - 2	1 - 2	-
Dilution	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Ajout de diluant en %	10	10	40
Viscosité Godet de 4 mm	23	23	18 - 20
Film frais (µm)	100 - 200		
Rendement par application (g/m ²) ¹⁾	env. 300		
Film sec (µm)	40 - 80		

¹⁾ rendement incluant la perte provoquée par la pulvérisation

Le produit est livré prêt à être pulvérisé.

La forme, la qualité 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.)



Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 1 h
Sec hors poisse	après env. 2 h
Ponçable	après env. 4 h
Recouvrable (vernis à base de solvants)	après env. 4 h
Recouvrable (vernis à base d'eau)	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.

- Des températures peu élevées et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.
- Éviter le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage du matériel

Avec ADLER DD-Verdünnung 80019.



80019

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus à pores fins et grossiers, panneaux en MDF (qualités adaptées aux intempéries)

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.

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

Humidité du bois

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

Préparation du support

Bois de résineux : ponçage grain 120 – 150

Bois de feuillus : ponçage grain 150 – 180

Un fin ponçage dans le sens de la longueur avec du grain 240 permet de réduire la rugosité du bois par l'imprégnation.

Panneaux en MDF : ponçage grain 240**STRUCTURE DU REVÊTEMENT****Généralités**

Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.

Imprégnation**Bois de feuillus et résineux :**

1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101 ou Aquawood Primo A2 Weiß 5452000305

Séchage intermédiaire : env. 4 h

Utilisez les produits de protection du bois avec prudence. Lisez toujours l'étiquette et les fiches techniques respectives des produits avant l'usage.

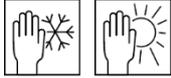
Couche d'apprêt	1 x ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 et suiv. Séchage intermédiaire : env. 4 h								
	MDF : 1 x ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 et suiv.								
	Remarque : Pulvériser ou enduire au préalable les fraisages. Séchage intermédiaire : env. 4 h, vaporiser les surfaces ensuite. Séchage intermédiaire : env. 12 h Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.								
Ponçage intermédiaire	Grain 220 – 280 Éliminer la poussière de ponçage.								
									
Revêtement intermédiaire	Nécessaire uniquement pour les bois de feuillus : 1 x ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 et suiv. Séchage intermédiaire : env. 12 h MDF : 1 x ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 et suiv. Séchage intermédiaire : env. 4 h Respecter un temps de séchage entre 12 et max. 24 heures à température ambiante pour recouvrir sans ponçage intermédiaire ! Pour des temps de séchage supérieurs à 24 h, un ponçage intermédiaire doit être effectué juste avant l'application du vernis de finition. Des temps de séchage plus longs que 3 jours avant l'application de la couche finale doivent généralement être évités. Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.								
Ponçage intermédiaire	Uniquement pour les portes d'entrée en MDF : Grain 280 - 320 Éliminer la poussière de ponçage.								
									
Couche finale	Bois de feuillus et résineux : Aquawood Spritzlack XT 5020000010 et suiv. ou Aquawood Covapro 20 5023000010 et suiv. Portes d'entrée en MDF : 1x Aquawood Protor-Finish D NG 5808000010 et suiv. Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.								
REMARQUES DE COMMANDE									
Conditionnement	4 kg (teintes sélectionnées), 20 kg ; 180 kg (teintes sélectionnées) ;								
Teintes/Degrés de brillance	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>69511</td> </tr> <tr> <td>Tannengrün env. RAL 6009</td> <td>69512</td> </tr> <tr> <td>Braunrot env. RAL 3011</td> <td>69513</td> </tr> <tr> <td>Anthrazitgrau env. RAL 7016</td> <td>69514</td> </tr> </table>	Weiß	69511	Tannengrün env. RAL 6009	69512	Braunrot env. RAL 3011	69513	Anthrazitgrau env. RAL 7016	69514
Weiß	69511								
Tannengrün env. RAL 6009	69512								
Braunrot env. RAL 3011	69513								
Anthrazitgrau env. RAL 7016	69514								

Produits complémentaires

Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
 Aquawood Primo A2 Weiß 5452000305
 Aquawood Spritzlack XT 5020000010 et suiv.
 Aquawood Covapro 20 5023000010 et suiv.
 Aquawood Protor-Finish D NG 5808000010 et suiv.
 ADLER PUR-Härter 82019
 ADLER DD-Verdünnung 80019

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

Viscosité à la
livraison

Env. 38 s selon DIN 53211 (godet de
4 mm, 20°C)

Teneur en COV

Valeur limite UE pour 2K-Fenstergrundlack
(Cat. A/h): 750 g/l (2010). 2K-
Fenstergrundlack contient max. 610 g/l COV.

**Données techniques de
sécurité**

De plus amples informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage, la manipulation et l'élimination sont consultables dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être téléchargée sur www.adler-lacke.com.

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