

2K-Fenstergrund

5712

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

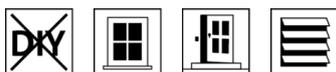
Couche d'apprêt et intermédiaire incolore bi-composant à base de solvants. Excellente humidification des pores et temps de séchage courts. Sans ajout de solvants aromatiques. Effet isolant particulièrement élevé pour les substances contenues dans le bois. Solidifie le support bois et produit une forte imperméabilisation (effet hydrofuge).

Propriétés particulières et normes d'essai



- **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 à stabilité dimensionnelle et stabilité dimensionnelle limitée à l'extérieur et à l'intérieur, tels que fenêtres en bois, portes d'entrée, volets, portails et jardins d'hiver.

APPLICATION

Indications d'application



- **L'application au pistolet est permise seulement dans les cabines de pulvérisation soumises à la directive COV.**
- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Des épaisseurs trop légères, un ponçage intermédiaire trop fort et/ou une dilution plus élevée réduisent l'effet isolant.
- Ne pas fermer le récipient contenant le matériel durci.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat. Les écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence ainsi que des altérations de la stabilité aux intempéries et des teintes.
- Veuillez respecter nos **ARL 300 - Directives de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Partie générale** ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

Rapport de mélange



5 partie(s) en poids 2K-Fenstergrund (5712)
1 partie(s) en poids PUR-Hardener 8419 (8419000210)

2K-Fenstergrund (5712) ne peut être utilisé qu'avec du durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

PUR-Hardener 8419 (8419000210) doit être soigneusement incorporé au produit avant application en le remuant bien.

Après l'ajout du durcisseur, un temps d'attente d'env. 10 minutes est recommandé pour un dégazage amélioré.

Durée de vie en pot



8 heure(s)

Le matériau mélangé peut être traité un jour de travail supplémentaire, mais doit être mélangé 1:1 avec du matériau qui vient de durcir.

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

Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot.

Technique d'application



10% 8519



25% 8519

	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Pression de pulvérisation (bar)		100 - 120	3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	DD-Verdüner 8519 (8519)		
Ajout de diluant (%)		10	25
Viscosité Godet de 4 mm (s)		22 - 24	18 - 20
Quantité d'application par couche (ml/m²)	100 - 200		
Film mouillé (µm)	100 - 200		

Le produit est prêt à l'emploi.

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Ponçable	4 heure(s)
Recouvrable (vernis à base de solvants)	4 heure(s)
Recouvrable (vernis à base aqueuse)	12 heure(s)

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

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Éviter les rayons directs du soleil !

Nettoyage des outils



8519



8001

Immédiatement après usage avec DD-Verdüner 8519 (8519) ou Aceton-Waschmittel (8001).

SUPPORT	
Type de support	Bois conformément aux directives pour la fabrication de fenêtres.
Qualité du 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.
Humidité du bois	13 % ± 2 %
STRUCTURE DE REVÊTEMENT	
Généralités	Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.
Imprégnation	<p>Bois de feuillus et de conifères :</p> <p>1 x Aquawood Primo (5453)</p> <p>Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s)</p> <p>Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.</p> <p>Veillez respecter notre ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.</p>
Couche intermédiaire	<p>Bois de feuillus et de conifères :</p> <p>1 x 2K-Fenstergrund (5712)</p> <p>Iroko et mélèze de Sibérie :</p> <p>2 x 2K-Fenstergrund (5712)</p> <p>Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s)</p>
Ponçage intermédiaire 	<p>Grain 280 – 320</p> <p>Éliminer la poussière de bois.</p>
Couche de finition	<p>1 x Aquawood Finatop 40 (5140)</p> <p>ou</p> <p>1 x Aquawood Finapro 20 (5101)</p> <p>Respecter un temps de séchage entre min.12 et max. 24 heures à température ambiante pour recouvrir sans ponçage intermédiaire !</p> <p>Pour des temps de séchage supérieurs à 24 heures, un ponçage intermédiaire doit être effectué juste avant l'application du vernis de finition. Éviter en général des temps de séchage supérieurs à une semaine avant l'application du vernis de finition.</p>
Pour les portes d'entrée	Application supplémentaire d'Aquawood Protect (5128) (vernis incolore à deux composants) nécessaire.
INDICATIONS DE COMMANDE	
Conditionnement	4 kg, 20 kg
Teintes / Degrés de brillance	<p>Teinte(s) standard :</p> <p>Farblos (5712000200)</p>

Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.

Produits complémentaires

Aceton-Waschmittel (7215)
 Aquawood Finapro 20 (5101)
 Aquawood Finatop 40 (5140)
 Aquawood Primo (5453)
 Aquawood Protect (5128)
 DD-Verdünner 8519 (8519)
 PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au moins 1 année(s) 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).

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

Données techniques

Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite de l'UE pour 2K-Fenstergrund (Cat. A/h) : 750 g/l.
 2K-Fenstergrund contient au maximum 750 g/l de COV.

Données techniques de sécurité



Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

En règle générale, l'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée. Cela est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).

Pour les travaux de ponçage, utiliser au moins un filtre anti-poussière P2 comme équipement personnel de protection, afin de se protéger de la poussière de ponçage et de bois.

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.