

# Fiche technique

## KH-Fenstertauchgrund

4507

Couche de fond à appliquer par trempage à base de résines synthétiques et de solvants, à usage industriel et professionnel

### DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Généralités

Couche de fond à appliquer par trempage à base de résines synthétiques blanc, solidifiant, à séchage rapide. Améliore la résistance aux intempéries des structures de vernis grâce à une protection optimale contre l'humidité et à son adhérence sur revêtement mouillé. Le produit est formulé sans ajout de solvants aromatiques.

#### Propriétés particulières et normes d'essai

- Grâce à un agent biocide, le revêtement est protégé contre les attaques de bleuissement et de moisissure.  
**Agent actif :**  
2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

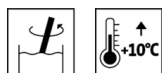
#### Domaines d'utilisation



Éléments de construction en bois présentant une stabilité dimensionnelle à l'extérieur et à l'intérieur, comme les fenêtres ou les portes d'entrée en bois. Vu la forte retardation de séchage, le produit n'est pas approprié pour l'essence de bois iroko-kambala.

### APPLICATION

#### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition !
- Si l'évaporation cause une augmentation de la viscosité, il est nécessaire de compenser celle-ci en ajoutant Adlerol-Terpentinölersatz (7231) (viscosité à la livraison : 40 second – 50 second dans une mesurette de 4 mm. Viscosité d'application après ajout de 20 % de Adlerol-Terpentinölersatz (7231) : 18 à 20 secondes dans une mesurette de 4 mm. Respecter un temps d'écoulement d'au moins 18 sec. !) Avant de mesurer, il faut impérativement éliminer la poussière de bois.
- Après le trempage, il faut couvrir la baignoire de trempage, autrement une peau se forme. En cas d'arrêt prolongé, la baignoire de trempage doit être vidée et le contenu tamisé doit être versé dans des récipients pour éviter la formation de peau/gélification.
- 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.

- 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.

### Technique d'application



ca. 20% 7231



ca. 20% 7231

	Par arrosage	Au trempé
Diluant	Adlerol-Terpentinölersatz (7231)	
Ajout de diluant (%)	20	
Quantité d'application par couche (g/m <sup>2</sup> )	100 - 120	

#### Attention : ne pas pulvériser le produit !

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.)



16h

Ponçable et recouvrable :	env. 16* h
---------------------------	------------

\*pour le châtaignier après env. 24 heures

Un retard de séchage peut se produire sur les bois riches en tanins (p. ex. chêne, iroko).

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.

Afin d'obtenir un séchage sans défaut, il faut prévoir une bonne ventilation des locaux.

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



7231

Immédiatement après usage avec Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

## 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 %

#### Préparation du support

Ponçage du bois :





Bois de feuillus : grain 150-180

Bois de conifères : grain 100-150

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

#### Généralités

Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.

<b>Couche d'apprêt</b>	1 x KH-Fenster-Tauchgrund (4507) Séchage intermédiaire : env. 16 heure(s)
<b>Ponçage intermédiaire</b> 	Grain 240 – 280 Éliminer la poussière de bois.
<b>Couche intermédiaire</b>	1 x Aquawood Intercare ISO (5503) ou 1 x Aquawood Intercare SQ (5522) ou 1 x Aquawood Intercare ES (5501) Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s)
<b>Ponçage intermédiaire</b> 	Grain 220-240 Éliminer la poussière de bois.
<b>Couche de finition</b>	1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020) ou 1 x Aquawood Covapro 20 (5023)
<b>Pour les portes d'entrée</b>	Application supplémentaire d'Aquawood Protect (5128) (vernis incolore à deux composants) nécessaire.
<b>INDICATIONS DE COMMANDE</b>	
<b>Conditionnement</b>	6 kg, 32 kg
<b>Teintes / Degrés de brillance</b>	<b>Teinte(s) standard :</b> Weiß (4507050000)
<b>Produits complémentaires</b>	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Intercare ISO (5503) Aquawood Intercare SQ (5522) Aquawood Protect (5128) Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
<b>AUTRES REMARQUES</b>	
<b>Délai de conservation/stockage</b>  	Au moins 5 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.
<b>Données techniques</b>	Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour KH-Fenster-Tauchgrund (Cat A/h) : 750 g/l. KH-Fenster-Tauchgrund contient au maximum 430 g/l de COV.

---

## Données techniques de sécurité



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

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. Un filtre anti-poussière P3 est recommandé pour les bois de feuillus (surtout le hêtre, le chêne).

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).

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](http://www.adler-lacke.com).

---

PACHE SARL