Pache SARL - 64 Route de Gravin, 74300 Magland
04 50 89 57 17 contact@pache-adler.fr
www.pache-adler.fr

Fiche technique

Dans nos veines coulent les couleurs.

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 % Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle

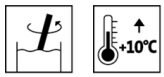
Domaines d'utilisation

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-Verdünner 7231 (7231) (viscosité à la livraison : 40 – 50 secondes dans une mesurette de 4 mm. Viscosité d'application après ajout de 20 % de Adlerol-Verdünner 7231 (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 bassine de trempage, autrement une peau se forme. En cas d'arrêt prolongé, la bassine 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.

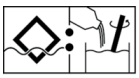
PACHE SARL

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

- 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



	Par arrosage	Au trempé
Diluant	Adlerol-Terpentinölersatz (7231)	
Ajout de diluant (%)	20	
Quantité d'application par couche (g/m²)	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.)

Ponçable et recouvrable :	env. 16* heure(s)

*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

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.

PACHE SARL

Pache SARL - 64 Route de Gravin, 74300 Magland
04 50 89 57 17 contact@pache-adler.fr
www.pache-adler.fr

Couche d'apprêt	1 x KH-Fenstertauchgrund (4507) Séchage intermédiaire : env. 16 heure(s)
Ponçage intermédiaire	Grain 240 – 280 Éliminer la poussière de bois.
Couche intermédiaire	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)
Ponçage intermédiaire	Grain 220-240 Éliminer la poussière de bois.
Couche de finition	1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020) ou 1 x Aquawood Covapro 20 (5023)
Pour les portes d'entrée	Afin d'atteindre une résistance chimique et mécanique optimale, une application supplémentaire d'Aquawood Protect (5128) (revêtement transparent incolore à deux composants) est recommandée, ou à défaut l'utilisation du système Aquawood Protor ou Aquawood Dura. Toute divergence par rapport à cette recommandation de système peut entraîner une résistance réduite de la surface.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	6 kg, 32 kg
Teintes / Degrés de brillance	**Teinte(s) standard :** Weiß (4507050000)
Produits complémentaires	Adlerol-Verdünner 7231 (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.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage	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.

PACHE sarl

Pache SARL - 64 Route de Gravin, 74300 Magland
04 50 89 57 17 contact@pache-adler.fr
www.pache-adler.fr

Données techniques	Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour KH-Fenstertauchgrund (Cat A/h) : 750 g/l. KH-Fenstertauchgrund 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**.

PACHE sarl