

ADLER Histo-Base Weiß**5497****Couche de fond et couche intermédiaire** à base de solvant à usage industriel et professionnel.**DESCRIPTION DU PRODUIT****Généralités**

Couche de fond et couche intermédiaire blanche à base de résines synthétiques spécifiques, de matières premières longues en huile et renouvelables. Le produit se caractérise par un excellent effet isolant sur le bois, une très bonne protection contre la corrosion, une très bonne aptitude au ponçage, une élasticité et un pouvoir de remplissage élevés, une excellente application et un très bon écoulement.

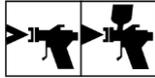
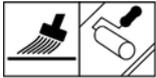
Le produit est presque inodore grâce à l'utilisation d'essence minérale sans composants aromatiques comme solvant et est formulé sans ajout d'agents biocides pour la protection contre le bleuissement et les champignons lignivores.

Domaines d'utilisation

- Éléments de construction en bois à stabilité dimensionnelle pour l'extérieur et l'intérieur, tels que les fenêtres en bois et les portes d'entrée.
- Rénovation d'anciennes fenêtres et portes d'entrée en bois historiques ainsi que de pièces métalliques (ferrures) après prétraitement correspondant.

APPLICATION**Indications d'application**

- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 5 °C minimum.
- Les températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air de 40 à 80 %.
- Veuillez respecter notre **ARL 300 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Généralités** ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

Technique d'application

Procédé d'application	Au pinceau/au rouleau	Airless	Airless air-assisté (Airmix, Aircoat etc.)
Application	2 couches	1 couche	1 couche
Buse de pulvérisation (ø mm)	-	0,23	0,23
Buse de pulvérisation (ø pouces)	-	0,09	0,09
Pression de pulvérisation (bar)	-	80 - 100	80 - 100
Air de pulvérisation (bar)	-	-	0,5 – 1,5
Distance de pulvérisation (cm)	-	env. 25	
Film frais (µm)	-	max. 100	
Rendement par application (g/m ²) ¹⁾	-	max. 200	
Rendement par application (m ² /l)	8 - 10	-	
Film sec structure totale (µm)	80 à max. 140		

Le produit est prêt à l'emploi.

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

(température ambiante 20 °C)



Recouvrable	après env. 6 heures
Ponçable	après env. 18 heures

Les valeurs citées constituent la valeur 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.

Afin d'obtenir un séchage sans défaut, il faut prévoir une bonne ventilation des locaux. Un faible échange d'air, par exemple en raison d'un empilage dense, retarde le séchage.

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

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

Pour garantir un séchage complet il est absolument nécessaire de respecter les quantités d'application recommandées. Les épaisseurs trop élevées causent un retard de séchage considérable.

Nettoyage des outils

Avec KH-Spritzverdünnung 80367.



80367

SUPPORT**Type de support**

Bois conformément aux directives relatives à la construction de fenêtres, fer et acier (ferrures)

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.

Le respect des principes de la protection constructive du bois constitue une condition préalable à une longue durabilité du revêtement.

Veillez respecter la norme ÖNORM B 2230 partie 1.

Voir également les normes VOB, partie C, DIN 18363, paragraphe 3 ; travaux de peinture et de vernissage.

Veillez respecter la brochure 18 du BFS.

Les revêtements non adhérents doivent être soigneusement retirés.

Humidité du bois

13 % +/- 2 %

Préparation du support**Bois**

Arrondir les arêtes vives, éliminer les substances contenues dans le bois, telles que p. ex. résine et poches de résines.

Ponçage du bois grain 120 – 150.

Nettoyer les bois très résineux et les bois exotiques contenant des composants qui retardent le séchage avec Nitroverdünnung 80001.

Fer et acier (ferrures)

Dérouiller jusqu'au métal blanc.

Éliminer soigneusement les impuretés grasses ou huileuses avec ADLER Entfetter 80394.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT**Généralités**

Les structures de revêtement suivantes sont données à titre d'exemple.

Imprégnation

Pour protéger contre le blanchissement, l'invasion de champignons et d'insectes, imprégner au besoin avec une couche de Pullex Imprägnier-Grund 4436 (vaut pour les bois de la classe de longévité selon la norme EN 350-2, 3 – 5).

Séchage intermédiaire : env. 12 heures

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

Couche d'apprêt

1 à 2 couches d'ADLER Histo-Base Weiß 5497

Ponçage intermédiaire

Grain 240

Éliminer la poussière de ponçage.

Couche de finition

1 à 2 couches d'ADLER Histo-Protect 5097

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

REMARQUES DE COMMANDE**Conditionnement**

2,5 kg ; 20 kg

Teintes

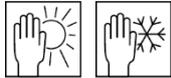
Weiß (blanc)

5497050000

- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface que des produits de même numéro de lot.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.

Produits complémentaires

Nitroverdünnung 80001
 KH-Spritzverdünnung 80367
 Entfetter 80394
 Pullex Imprägnier-Grund 4436
 ADLER Histo-Protect 20 5097

AUTRES INDICATIONS**Délai de conservation/stockage**

Au moins 3 ans 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).

Nous recommandons de transvaser le contenu de récipients entamés dans des récipients plus petits afin d'éviter une gélification/une formation de peau.

Données techniques

Teneur en COV Valeur limite UE pour ADLER Histo-Base Weiß (Cat. A/i) : 500 g/l (2010). ADLER Histo-Base Weiß contient au maximum 430 g/l de COV.

GISCODE

BSL40

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 consultée sur 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 par pulvérisation doit en principe être évitée ; ceci est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).