

ADLER Histo-Protect

5097

Peinture pour bois couvrante à base de solvant à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Peinture pour bois couvrante mate à base de matières premières renouvelables naturelles et longues en huile avec très bon pouvoir couvrant. Le produit se caractérise par sa très bonne résistance aux intempéries, sa perméabilité et sa régulation de l'humidité. Écologique grâce à une teneur plus élevée en solides et à l'essence minérale sans composants aromatiques comme solvant. Le produit est formulé sans ajout d'agents biocides pour protéger contre le bleuissement et les champignons lignivores.

Qualités particulières Normes de contrôle

- **DIN 53160/1** ou **DIN 53160/2** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71-3** « Sécurité des jouets ; migration de certains éléments » (absence de métaux lourds)

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 première couche correspondante.

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 %.
- La technique d'application ne permet pas d'éviter l'écoulement de la résine.
- Les produits d'étanchéité doivent être compatibles avec la peinture et ne peuvent être posés qu'après le séchage complet du vernis.
- 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	
Dilutions	80301	80367	
Ajout de diluant en %	0 - 10	0 - 10	
Rendement par application (g/m ²) ¹⁾	-	max. 200	
Rendement par application (m ² /l)	8 - 10	-	
Film sec structure totale (µm) ¹⁾	80 à max. 140		
¹⁾ rendement incluant l'ajout de diluant et la perte provoquée par la pulvérisation			

Le produit est prêt à l'application au pinceau.

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.)



Recouvrable	après env. 16 h
-------------	-----------------

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 défauts, 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 respecter les quantités d'application recommandées. Les épaisseurs trop élevées causent un retard de séchage considérable.

Nettoyage des outils



Immédiatement après l'emploi avec KH-Spritzverdünnung 80367 ou Adlerol-Terpentinölersatz 80301

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 %

Ponçage du bois

Bois de feuillus : grain 150 – 180
Bois de conifères : grain 100 – 150

Préparation du support

Bois

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

Nettoyer les bois très résineux et les bois exotiques contenant des composants qui retardent le séchage avec Nitro-Verdünnung 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 bleuissement, 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 h

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.

Veillez respecter notre ARL 340 – **Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.**

Couche d'apprêt

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

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit

Ponçage intermédiaire

Grain 240

Éliminer la poussière de ponçage

Séchage intermédiaire : env. 6 heures

Couche de finition

1 à 2 couches d'ADLER Histo-Protect 5097

ENTRETIEN & RÉNOVATION**ENTRETIEN & RÉNOVATION**

La durée de conservation dépend de nombreux facteurs, notamment du type d'intempéries, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durabilité, des travaux d'entretien ponctuels sont nécessaires. Il est conseillé d'effectuer un entretien annuel des surfaces.

Si nécessaire, éliminer la poussière et la salissure sur les surfaces encore intactes et appliquer au pinceau 1 à 2 couches d'ADLER Histo-Protect 5097 dans la teinte souhaitée.

Sur des bois de feuillus à pores profonds, par ex. chêne, iroko, il faut envisager des intervalles d'entretien plus courts.

Veillez respecter notre **ARL 504 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Entretien et rénovation** et **ARL 304 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Entretien et rénovation.**

REMARQUES DE COMMANDE**Conditionnement**

2,5 l, 20 l

Teintes/Degrés de brillance

Blanc signalisation RAL 9016 5097009016
Blanc pur RAL 9010 5097009010

Color4You

D'autres teintes sont miscibles à l'aide du **système de mélange de peinture d'ADLER Color4you.**

Vernis de base :

Base W15 5097000015
Base W30 5097000030

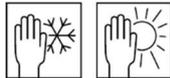
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface que des produits de même numéro de lot.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.
- Le blanc et les teintes découlant du blanc ont tendance à présenter une modification de la teinte avec un éclairage artificiel. L'apparence typique des vernis à base de résine synthétique peut être renforcée par un stockage dans l'obscurité et par de l'air contenant de l'ammoniaque.
- Veuillez utiliser les produits nuancés dans un délai de 3 mois.

Produits complémentaires

Nitro-Verdünnung 80001
KH-Spritzverdünnung 80367
Adlerol-Terpentinölersatz 80301
Entfetter 80394
Pullex Imprägnier-Grund 4436
ADLER Histo-Base Weiß 5497

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-Protect (cat. A/e): 400 g/l (2010). ADLER Histo-Protect contient au maximum 400 g/l de COV.

Code produit pour peintures et vernis

BSL10

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).

Les chiffons ayant été imbibés de produits séchant par oxydation présentent un risque d'autoinflammation ! Étaler les chiffons imprégnés pour les faire sécher ; les conserver dans des récipients métalliques fermés ou sous eau.