

ADLER Histo-Protect

5097

Lasure pour bois couvrante, à base de solvants, à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Lasure 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.

Propriétés particulières et normes d'essai

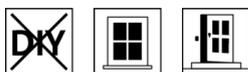


- **Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2**
Résistance à la sueur et à la salive



- **ÖNORM EN 71-3**
Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)

Domaines d'utilisation



Éléments de construction en bois présentant une stabilité dimensionnelle à l'extérieur et à l'intérieur, comme les fenêtres ou les portes d'entrée en bois.

Rénovation d'anciennes fenêtres et portes d'entrée en bois historiques ainsi que de pièces métalliques (ferrures) après première couche correspondante.

APPLICATION

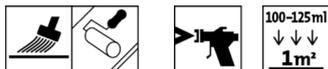
Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 5 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 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.

- 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.

Technique d'application



	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Au pinceau	Au rouleau
Buse de pulvérisation Ø (mm)		0,23	-	-
Buse de pulvérisation Ø (Inch)		0,09	-	-
Pression de pulvérisation (bar)		100 - 120	-	-
Air de pulvérisation (bar)	-	2 - 3	-	-
Distance de pulvérisation (cm)		25	-	-
Diluant		KH-Spritzverdünnung (8014)	Adlerol-Terpentinölersatz (8002)	
Ajout de diluant (%)		0 - 10		
Quantité d'application par couche (ml/m²)		100 - 125		
Film mouillé (µm)		100 - 125		
Film sec cycle complet (µm)		80 - 140		

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.)



Recouvrable à température ambiante	après env. 16 heure(s)
------------------------------------	------------------------

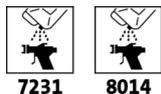
Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

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.

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. Des épaisseurs de la couche trop élevées causent un retard de séchage considérable.

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

Nettoyage des outils

Immédiatement après usage avec Adlerol-Terpentinölersatz (7231) ou KH-Spritzverdünner (8014).

SUPPORT**Type de support**

Bois conformément aux directives pour la fabrication 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 durée de vie du revêtement.

Retirer les anciennes couches de peinture non adhérentes.

Veillez consulter les documents complémentaires :

- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Fiche technique BFS n° 18

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 résine. Nettoyer les bois riches en résine et les bois exotiques contenant des composants qui retardent le séchage avec Nitro-Verdünner 8017 (8017).

Fer et acier (ferrures)

Dérouiller jusqu'au métal blanc. Éliminer soigneusement les impuretés grasses ou huileuses avec Entfetter (7233).

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT**Généralités**

Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.

Imprégnation

À l'extérieur, 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 durabilité 3 à 5 selon la norme EN 350).

Séchage intermédiaire : env. 12 heures

Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.

Veillez respecter notre **ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.**

Couche d'apprêt

1 x ADLER Histo-Base (5497)

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Séchage intermédiaire : env. 6 heure(s)

Ponçage intermédiaire

Grain 240

Éliminer la poussière de bois.

Couche de finition

1 x ADLER Histo-Protect (5097)

MAINTENANCE**Entretien**

La durée de conservation des éléments de construction à l'extérieur dépend de nombreux facteurs : Il s'agit notamment du type d'intempérie, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durée de vie, il est nécessaire de procéder régulièrement à un contrôle, un entretien et des mesures de remise en état.

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

Sur des bois de feuillus à pores profonds, p. 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 notre **ARL 304 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Entretien et rénovation**.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

2,5 l ; 20 l

Teintes / Degrés de brillance**Color4You** **Teinte(s) standard :**

RAL9016 Verkehrsweiß (5097009016)

RAL9010 Reinweiß (5097009010)

D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture d'ADLER Color4you**.

Base(s) à teinter :

ADLER Histo-Protect Basis W15 (5097000015)

ADLER Histo-Protect Basis W30 (5097000030)

Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot.

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.

Le blanc et les teintes découlant du blanc ont tendance à présenter un changement 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 ammoniaqué.

Veillez utiliser les produits nuancés dans un délai de 3 mois.

Veillez respecter nos directives de travail **ARL 800 - Directive de travail pour le travail (y compris l'entretien et la maintenance) avec les machines de dosage ADLER-Mix, PUR-Mix et Color4You**.

Produits complémentaires

ADLER Histo-Base (5497)

Adlerol-Terpentinölersatz (8002)

Entfetter (8009)

KH-Spritzverdünner 8014 (8014)

Nitro-Verdünner 8017 (8017)

Pullex Imprägnier-Grund (4436)

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 ADLER Histo-Protect (Cat. A/e) : 400 g/l.

ADLER Histo-Protect contient au maximum 360 g/l de COV.

GISCODE

BSL10

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).

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

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.