

Fiche technique

ADLER Aqua-Isoprimer PRO

41005

Couche primaire et intermédiaire à l'eau, pour bois à l'intérieur et à l'extérieur d'excellente effet isolant, pour le particulier et le professionnel.

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Couche primaire et intermédiaire blanche à l'eau, à base d'une dispersion à l'acrylate spéciale. Ne est formulé sans agents biocides pour la protection du bleuissement et des champignons prédateurs du bois.

Qualités particulières Normes d'essai



- Isole très bien les substances colorantes contenues dans le bois et les taches sèches d'eau.
- Elasticité et pouvoir garnissant très élevés.
- Excellente mode d'emploi et excellent écoulement
- Anti-polluant et presque inodore
- **Décret français DEVL1104875A** sur le marquage de produits de revêtement pour la construction, en relation avec leurs émissions de substances toxiques volatiles : A+

Domaines d'utilisation

Bois à l'intérieur et à l'extérieur



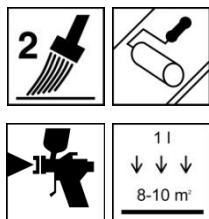
MODE D'EMPLOI

Consignes d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de vernis, d'objet et ambiante de + 10 °C minimum est nécessaire.
- Les conditions/températures optimales pour l'application sont comprises entre 15 – 25 °C à une humidité relative d'air de 40 – 80 %.
- Des quantités d'application trop légères et/ou une dilution plus forte réduisent l'effet isolant.
- A selon de la sorte du bois et son origine, le contenu de substances hydrosolubles et colorantes contenues dans le bois peut très varié. Afin de pouvoir évaluer l'effet isolant, nous conseillons de réaliser un échantillon sur le support original en utilisant le cycle d'application choisi.
- L'effet isolant définitif se développe après séchage pendant une nuit.

Technique d'application



Processus d'application	Au pinceau	Au rouleau	Pistolet à godet
Buse de pistolet (ø mm)	-	-	1,8 - 2
Pression de pistolet (bar)	-	-	2 – 2,5
Dilution	eau		
Ajout de diluant en %	max. 5		max. 20
Rendement par couche (m ² /l) ¹⁾	8 - 10		
¹⁾ Consommation ajout de diluant et perte de pulvérisation inclus.			

Le produit est livré prêt à l'application.

La forme, la qualité du support influent la consommation/le rendement. Par conséquent, des valeurs exactes de consommation/rendement sont seulement possibles en faisant une application d'épreuve auparavant.

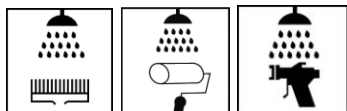
Temps de séchage (température ambiante °C)

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

Les températures basses et/ou une humidité d'air élevée peuvent retarder considérablement le temps de séchage.

Eviter le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage des appareils



A l'eau immédiatement après usage.

Retirer les résidus de peinture séchés à l'aide d'ADLER Abbeizer Rote Krähe (décapant) 95125.

SUPPORT

Type de support

Bois et matériaux en bois ainsi que des couches de peinture/verniss solides.

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives (cire, graisse). En plus, il doit être contrôlé à l'aptitude et à la stabilité pour le revêtement.

Veillez respecter la norme ÖNORM B 2230 partie 1.

Voir également la norme allemande VOB, partie C, DIN 18363, alinéa 3 ; travaux de peinture et de vernissage.

Veillez respecter la fiche technique BFS no. 18.

La prémisses pour une longue durée du cycle de vernissage est de respecter les principes de la protection du bois constructive.

La prémisses pour une longue durée du cycle de vernissage est de respecter les principes de la protection du bois constructive.

Les revêtements pas adhérents doivent être minutieusement éliminés.

Humidité du bois

Bois de feuillus : 12 % +/- 2 %

Bois de conifères : 15 % +/- 2 %.

Préparation de support

Bois et dérivés du bois à l'intérieur

Casser les arêtes vives, retirer les substances contenues dans le bois faisant leur apparition, comme les matières résineuses et les poches de résine

Bois, protection de bois à l'extérieur

Pour garantir une durabilité optimale nous conseillons poncer les superficies de bois lisses avec un grain 80 dans le sens des fibres, nettoyer minutieusement et retirer les substances contenues dans le bois faisant leur apparition, telles que les matières résineuses et les poches de résine. Arrondir les arêtes vives.

Nettoyer les bois résineux et les bois exotiques contenant des substances internes qui retardent le séchage avec le diluant ADLER Nitroverdünnung 80001.

Traiter les attaques des algues, de la mousse et de la moisissure avec ADLER Fungisan 96349.

Anciennes couches de peintures

Poncer légèrement avec grain 120. Retirer les anciennes couches de peintures pas adhérentes.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Imprégnation

Pour protéger de l'attaque du bleuissement, des champignons et des insectes imprégner 1x avec Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 suiv. (convient pour les bois de la classe de résistance durable selon EN 350-2, 3-5).

Couche de fond

1 – 2 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005

Temps de séchage intermédiaire : env. 4 heures.

L'effet isolant définitif se développe après séchage pendant une nuit.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Couche intermédiaire



Léger ponçage de la surface traitée par le fond primaire avec grain 240.

Éliminer la poussière de bois.

Couche finale

2 x ADLER Aqua-PU PRO 41231 suiv.

ou

1x Pullex Aqua-Color W10 Weiß (Blanc) 53331

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

750 ml; 2,5 l et 10 l

Teintes

Weiß (Blanc)

Produits complémentaires

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

ADLER Fungisan 96349

Pullex Aqua-Imprägnierung 51320

Pullex Aqua-PU PRO 41231 suiv.

ADLER Nitroverdünnung 80001

Pullex Aqua-Color W10 Weiß (Blanc) 53331

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/stockage



Minimum 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).

Données techniques

Teneur en COV Valeur limite UE pour ADLER Aqua-Isoprimer PRO (cat. A/g): 30 g/l (2010). ADLER Aqua-Isoprimer PRO contient au maximum 30 g/l VOC.

Code produit pour peintures et vernis

M-GP01

Données techniques de sécurité



Veillez respecter la fiche de sécurité correspondante ! La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.

En règle générale, il faut éviter de respirer des vernis aérosol. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).