

Aqua-Isoprimer CT PRO

4162

À base d'eau **Couche de fond im l'intérieur et l'extérieur mit hervorragender l'effet isolant à usage professionnel**

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Couche d'apprêt blanche à base aqueuse et à base de liants cationiques, avec un excellent effet d'isolation et de blocage des substances hydrosolubles du bois.

Le produit se caractérise par une très bonne application, une excellente adhérence, un séchage rapide à cœur, un très bon écoulement, une grande élasticité ainsi qu'un grand pouvoir garnissant.

Exempte de produits pour la conservation du bois chimique. Le produit est formulé sans ajout de solvants aromatiques, de plastifiants et de conservateurs.

Caractéristiques particulières Normes de contrôle



- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation



- Éléments de construction extérieurs en bois ne présentant pas de stabilité dimensionnelle ou à stabilité dimensionnelle limitée, comme les maisons en bois, bardages, auvents, barrières, volets, balcons, portails.
- 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.
- Éléments de construction en bois à l'intérieur, comme par exemple les éléments de murs et de plafonds.
- Murs décolorés par la nicotine ou les taches d'eau dans les pièces d'habitation internes, cuisines, écoles maternelles etc.

TRAITEMENT

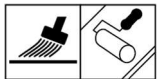
Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins + 10 °C est nécessaire.
- Les températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 - 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.

- Le matériel de vernissage n'est pas miscible avec d'autres vernis à base aqueuse! Après l'application d'Aqua-Isoprimer CT PRO 4162, il est nécessaire de bien rincer les outils à l'eau.
- La fuite de résine ne peut pas être évitée par la technique d'application.
- Des épaisseurs trop légères, un ponçage intermédiaire trop fort et/ou une dilution plus élevée réduisent l'effet isolant.!
- Pour l'application au pinceau nous recommandons d'utiliser un pinceau acrylique. L'application au rouleau s'effectue avec un rouleau à poils courts.
- Ne pas poncer Aqua-Isoprimer CT PRO 4162.
- Vérifier la compatibilité, l'adhérence et l'effet isolant avec le support en réalisant une surface d'essai.
- 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.

Technique d'application



0-5% H₂O

11
↓ ↓ ↓
8-10m²

Méthode d'application	Au pinceau	Au rouleau	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Pression de pulvérisation (bar)	-	-	2 – 2,5
Distance de pulvérisation (cm)	-	-	env. 25
Film frais (µm)	-	-	Env. 100 µm
Diluant	-	-	Eau
Ajout de diluant en %	-	-	0 – 5
Rendement par application (m ² /l) ¹⁾	8 - 10		6 – 8
¹⁾ rendement incluant l'ajout de diluant et la perte provoquée par la pulvérisation			

Le produit est prêt à l'utilisation.

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 température ambiante 20°C)



Recouvrable

après env. 6 heures

Les valeurs citées constituent des valeurs 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.

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 de l'eau et du savon.

Pour ôter les restes de produit séchés, nous recommandons Abbeizer Express 8313.

SUPPORT**Type de support**

Bois et matériaux en bois ; murs et plafonds à l'intérieur tachés de nicotine, suie noire de carbone, graisse ou eau

Qualité de support

Le support doit non seulement être sec, propre, solide, exempt de substances ségréatives comme la graisse, la cire, le silicone, la résine, etc., ainsi que de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

Veillez respecter la norme ÖNORM B 3430, partie 1 et ÖNORM B 2230, partie 1.

Voir aussi VOB, partie C, DIN 18363, paragraphe 3; Travaux de peinture et de vernissage.

Veillez également consulter les fiches techniques BFS actuelles ainsi que la norme VOB, partie C, DIN 18363 Travaux de peinture et de vernissage.

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

Les revêtements qui s'écaillent doivent être éliminés intégralement.

Humidité du bois

Bois de feuillus : 12% +/- 2%

Bois de conifères : 15% +/- 2 %

Préparation de support**Bois, matériau en bois à l'intérieur :**

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

Ponçage avec grain 120 - 150.

Bois, matériau en bois à l'extérieur :

Pour une durabilité optimale, nous conseillons de poncer les surfaces en bois lisses avec un grain 80 dans le sens des fibres du bois, de nettoyer les surfaces soigneusement et d'éliminer les substances contenues dans le bois qui s'écoulent, telles que p. ex. la résines résine et les poches de résine. Il est nécessaire d'arrondir les arêtes vives.

Nettoyer les bois riches en résine et les bois exotiques contenant des substances retardant le séchage à l'aide Nitro-Verdünnung Aromatenfrei 8017.

Traiter les attaques des algues, de la mousse et de la moisissure à l'extérieur avec Aviva Fungisan 8308.

Murs et plafonds à l'intérieur tachés de nicotine, suie noire de carbone, graisse ou eau:

Retirer par lavage les salissures provoquées par la nicotine, ainsi que la les taches de suie ou de graisse à l'aide Entfetter 8009 et laisser sécher complètement. Nettoyer les taches d'eau séchées à sec en les brossant.

Anciennes couches de peinture:

Poncer légèrement et lessiver les anciennes couches de peinture bien adhérentes avec grain 120.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT**Généralités**

Les cycles de vernissage suivants sont exemplaires

Imprégnation**Bois et matériaux à base de bois:**

À l'extérieur, pour protéger contre le bleuissement, l'invasion de champignons et d'insectes, imprégner au besoin avec une couche de Pullex Aqua-IG 5357 (vaut pour les bois de la classe 3 - 5 de longévité selon la norme EN 350-2).

Séchage intermédiaire: env. 4 heures

Utiliser le produit de protection du bois avec précaution. Avant usage, lire toujours 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 de fond**Bois et matériaux à base de bois:**

1 x Aqua-Isoprimer CT PRO 4162

Murs et plafonds à l'intérieur tachés de nicotine, suie noire de carbone, graisse ou eau:

1 x Aqua-Isoprimer CT PRO 4162

Durée de séchage intermédiaire env. 6 heures

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Couche intermédiaire**Bois et matériaux à base de bois:**

Selon l'application 1 x Aqua-Nova Pro M 4136, Aqua-Nova Pro SG 4137; Aqua-Nova Pro Spray M 4154, Aqua-Nova Pro Spray SG 4155, ADLER Varicolor 4117 oder Pullex Aqua-Color 5325

Ponçage intermédiaire

Si nécessaire, poncer avec un grain de 240 - 280.

Éliminer la poussière de ponçage.

Couche de finition**Bois et matériaux à base de bois:**

Selon l'application 1 x Aqua-Nova Pro M 4136, Aqua-Nova Pro SG 4137; Aqua-Nova Pro Spray M 4154, Aqua-Nova Pro Spray SG 4155, ADLER Varicolor 4117 oder Pullex Aqua-Color 5325

Murs et plafonds à l'intérieur tachés de nicotine, suie noire de carbone, graisse ou eau:

Selon l'application, la peinture intérieure Aviva souhaitée peut être utilisée comme, par exemple, Aviva Terra Ultra-Weiß 4024, Aviva Europremium-Weiß 4048 ou Aviva Home-Weiß Plus 4071

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

750 ml, 2,5 l et 10 l

Teintes

Weiß (blanc)

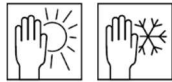
4162050000

Produits complémentaires

Nitro-Verdünnung 8017
 Aviva Fungisan 8308
 Pullex Aqua-IG 5357
 Aqua-Nova PRO M 4136
 Aqua-Nova Pro SG 4137
 Aqua-Nova PRO Spray M 4154
 Aqua-Nova Pro Spray SG 4155
 ADLER Varicolor 4117
 Pullex Aqua-Color 5325
 Aviva Terra Ultra-Weiß 4024
 Aviva Europremium-Weiß 4048
 Aviva Home-Weiß Plus 4071

AUTRES INDICATIONS**Délai de conservation/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).

Bien refermer les récipients entamés et les utiliser au plus vite.

Données techniques

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

GISCODE

BSW10

Déclaration des ingrédients selon VdL-RL 01

Dispersion d'acrylate cationique, dioxyde de titane, charges minérales, eau, éthers de glycol, additifs

Données techniques de sécurité

Des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets vous pouvez trouver dans la Fiche des données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.

Les mesures de protection habituelles doivent être respectées également lors de l'application de vernis peu polluants.

Le produit est uniquement approprié pour une application 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).

L'inhalation d'aérosols de vernis doit en principe être évitée. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).
