Fiche technique

Aqua-Isoprimer CT PRO 4162

Apprêt à base aqueuse pour l'intérieur et l'extérieur présentant un **excellent effet isolant**, à usage professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

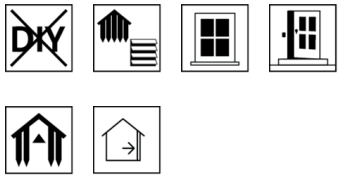
Généralités

Couche d'apprêt blanche à base aqueuse, à base de liants cationiques, dotée d'un excellent effet isolant et bloquant contre les substances hydrosolubles du bois.
Le produit se caractérise par une très bonne application, une excellente adhérence, un séchage à cœur rapide, un très bon écoulement, une grande élasticité et un grand pouvoir de remplissage.
Ne contient aucun agent protecteur chimique du bois. Il est formulé sans ajout de solvants aromatiques, de plastifiants, ni de conservateurs.

Propriétés particulières et normes d'essai

- **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 en bois sans stabilité dimensionnelle ou à stabilité dimensionnelle limitée à l'extérieur, tels que maisons en bois, bardages en bois, auvents, planches profilées, volets, balcons, portails.

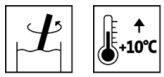
Éléments de construction en bois présentant une stabilité dimensionnelle à l'extérieur et à l'intérieur, comme les fenêtres ou les portes d'entrée en bois.

Pour des éléments de construction en bois de conifères à l'intérieur, tels que p. ex. les éléments de murs et de plafonds.

Murs présentant des taches de nicotine ou d'eau dans les pièces d'habitation, les cuisines, les jardins d'enfants, etc.

APPLICATION

Indications d'application



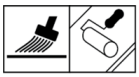
- Veuillez remuer le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Le produit n'est pas miscible avec d'autres vernis à base aqueuse. Après l'application de Aqua-Isoprimer CT PRO (4162) il est donc nécessaire de bien rincer les outils à l'eau.
- La technique d'application ne permet pas d'éviter l'écoulement de la résine.

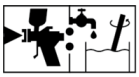
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

- Des épaisseurs trop légères, un ponçage intermédiaire trop fort et/ou une dilution plus élevée réduisent l'effet isolant.
- Il est recommandé d'utiliser un pinceau acrylique pour l'application au pinceau. Pour l'application au rouleau, utiliser 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





	Pistolet à godet	Au pinceau	Au rouleau
Buse de pulvérisation Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	
Pression de pulvérisation (bar)	2,0 - 2,5	-	
Diluant	Eau	-	
Ajout de diluant (%)	0 - 5	-	
Quantité d'application par couche (ml/m²)	100 - 125		
Film mouillé (µm)	100 - 125		

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. 6 h

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.

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

Nettoyer à l'eau savonneuse immédiatement après l'emploi.

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

SUPPORT

Type de support

Bois et matériaux en bois

Pour murs et plafonds présentant des taches de nicotine, de suie noire de carbone, de graisse ou d'eau, à l'intérieur

Qualité du support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, etc. et de poussière, 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.

Veuillez consulter les documents complémentaires :

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Fiches techniques BFS actuelles

Humidité du bois

Bois de feuillus : 12 % ± 2 %

Bois de conifères : 15 % ± 2 %

Préparation du support

Bois et matériaux en bois à l'intérieur :

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

Ponçage du bois grain 120-150

Bois et matériaux en bois à l'extérieur :

Pour une durabilité optimale, nous conseillons de poncer les surfaces lisses en bois avec un grain 80-120 dans le sens des fibres du bois, de nettoyer les surfaces soigneusement et d'éliminer les substances contenues dans le bois qui s'écoulent, comme les résines 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 composants qui retardent le séchage avec Nitro-Verdünner 8017 (8017).

Traiter les attaques d'algues, de mousse et de moisissure à l'extérieur avec Aviva Fungisan (8308).

Murs et plafonds présentant des taches de nicotine, de suie noire de carbone, de graisse ou d'eau, à l'intérieur :

Laver les salissures provoquées par la nicotine, ainsi que les taches de suie ou de graisse, à l'aide de Entfetter (7233) et laisser sécher complètement. Nettoyer les taches d'eau séchées en les brossant à sec.

Anciennes couches de peinture :

Poncer les anciennes couches de peinture adhérentes avec du grain 120 et les nettoyer.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Généralités

Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.

Imprégnation

Bois et matériaux en 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 de durabilité 3 à 5 selon la norme EN 350).

Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s)

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

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

Couche d'apprêt

Bois et matériaux en bois :

1 x Aqua-Isoprimer CT PRO (4162)

Murs et plafonds présentant des taches de nicotine, de suie noire de carbone, de graisse ou d'eau, à l'intérieur :

1 x Aqua-Isoprimer CT PRO (4162)

Durée de séchage intermédiaire : environ 6 heure(s)

Couche intermédiaire	**Bois et matériaux en bois :** Selon le domaine d'utilisation, par exemple : 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) ou 5in1-Color (4159)
Ponçage intermédiaire 	Si nécessaire : Léger polissage Grain 240-280 Éliminer la poussière de bois.
Couche de finition	**Bois et matériaux en bois :** Selon le domaine d'utilisation, par exemple : 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) ou 5in1-Color (4159) **Murs et plafonds présentant des taches de nicotine, de suie noire de carbone, de graisse ou d'eau, à l'intérieur :** Selon le domaine d'utilisation, par exemple : Aviva Terra Ultra-Weiß (4024) / Aviva Europremium-Weiß (4048) ou Aviva Home-Weiß Plus (4071)

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	750 ml ; 2,5 l ; 10 l
Teintes / Degrés de brillance	**Teinte(s) standard :** Weiß (4162050000)
Produits complémentaires	5in1-Color (4159) ADLER Varicolor (4117) Aqua-Nova PRO M (4136) Aqua-Nova PRO SG (4137) Aqua-Nova PRO Spray M (4154) Aqua-Nova PRO Spray SG (4155) Aviva Europremium-Weiß (4048) Aviva Fungisan (8308) Aviva Home-Weiß Plus (4071) Aviva Terra Ultra-Weiß (4024) Entfetter (7233) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Pullex Aqua-Color (5325) Pullex Aqua-IG (5357) Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage 	Au moins 3 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 selon la directive 2004/42/CE pour 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	dispersions d'acrylate / pigments blancs et colorés non-organiques / substances de remplissage minérales / eau / éther de glycole / additifs rhéologiques / additifs de surface / agent humidifiant
Données techniques de sécurité	Le produit est uniquement approprié pour une application professionnelle. Les mesures de protection habituelles doivent être respectées également lors de l'application de produits peu polluants. 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). 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**.