

# Fiche technique

## Vivido Aqua-Primer Iso

4123

Couche d'apprêt et couche intermédiaire à base d'eau pour le bois à l'intérieur et à l'extérieur avec un très bon effet isolant, à usage privé et professionnel

### DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Généralités

Couche d'apprêt et couche intermédiaire blanches à base aqueuse, à base d'une dispersion spéciale d'acrylate avec une excellente application et un très bon écoulement. Le produit se caractérise par un très bon effet isolant des composants colorants du bois ainsi que des taches d'eau sèches, une grande élasticité et un pouvoir de remplissage élevé.

#### 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



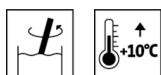
Bois à l'intérieur et à l'extérieur.

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.

### APPLICATION

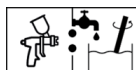
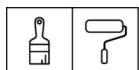
#### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- 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 %.
- Ne pas utiliser en cas de fort ensoleillement, de pluie, d'humidité de l'air très élevée, de vent fort ou de risque de gel.
- Des épaisseurs trop légères, un ponçage intermédiaire trop fort et/ou une dilution plus élevée réduisent l'effet isolant.
- La technique d'application ne permet pas d'éviter l'écoulement de la résine.
- Selon l'essence du bois et la zone de croissance, la teneur du bois en substances hydrosolubles colorantes peut varier considérablement. C'est pourquoi il est conseillé de faire auparavant toujours un vernissage d'essai sur le bois original, afin de pouvoir évaluer l'effet isolant.
- L'effet isolant complet se développe après séchage pendant une nuit.

- Pour les éléments de construction en bois neuf, nous conseillons un revêtement intégral.
- 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.

### Technique d'application



10-20% H<sub>2</sub>O

100 -  
125 ml  
↓  
1 m<sup>2</sup>

	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	Wasser		
Ajout de diluant (%)	10 - 20	0 - 5	
Quantité d'application totale (ml/m <sup>2</sup> )	100 - 125		

Le produit est prêt à l'emploi.

Sur du bois brut de sciage, il faut compter une consommation de matériau supplémentaire d'environ 40 %.

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.)



Ponçable et recouvrable :

env. 4 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.

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



Laver à l'eau immédiatement après usage.

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

## SUPPORT

### Type de support

Bois et matériaux en bois

### 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.

Veillez consulter les documents complémentaires :

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Fiche technique BFS n° 18

### Humidité du bois

Bois de feuillus : 12 % ± 2 %

Bois de conifères : 15 % ± 2 %

### Préparation du support

#### Bois et matériaux en bois :

Intérieur : Arrondir les arêtes vives, éliminer les substances contenues dans le bois, telles que p. ex. résine et poches de résine. grain 120-150

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. 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).

#### Anciennes couches de peinture :

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

## 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 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.

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

### Couche d'apprêt

1 – 2 x Vivido Aqua-Primer Iso (4123)

Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s)

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

### Ponçage intermédiaire



Si nécessaire, poncer la surface apprêtée avec du grain 240.

Éliminer la poussière de bois.

### Couche de finition

2 x Vivido Aqua-Finish Nova M (4136)

ou

1 x Pullex Aqua-Color (5325)

## INDICATIONS DE COMMANDE

### Conditionnement

750 ml, 2,5 l, 10 l

### Teintes

#### Teinte(s) standard :

Weiß, tönbar (41005)

### Produits complémentaires

Abbeizer Express (8313)

Aviva Fungisan (8308)

Nitro-Verdünner 8017 (8017)

Pullex Aqua-IG (5357)

Vivido Aqua-Finish Nova M (4136)  
Pullex Aqua-Color (5325)

Veillez 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 Vivido Aqua-Primer Iso (Cat A/g) : 30 g/l.  
Vivido Aqua-Primer Iso contient au maximum 30 g/l de COV.

### GISCODE

BSW20

### 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



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](http://www.adler-lacke.com).