

Aquawood Intercare TEC

5523

Apprêt de remplissage à pulvériser isolant, à base aqueuse, à usage industriel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

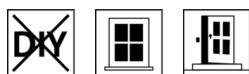
Apprêt de remplissage à pulvériser, universel, à base aqueuse et à séchage très rapide. Le produit se distingue par son remarquable pouvoir de remplissage, son excellent effet isolant contre les substances contenues dans le bois, sa très bonne mise en valeur des pores et sa bonne aptitude au ponçage. Hautement écologique grâce au faible contenu en solvants organiques.

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

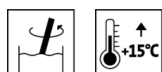


Éléments de construction en bois présentant une stabilité dimensionnelle à l'extérieur et à l'intérieur, comme les fenêtres ou les portes d'entrée en bois.

Pour locaux humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec un cycle de vernissage spécial.

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 + 15 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Des épaisseurs trop légères, un ponçage intermédiaire trop fort et/ou une dilution plus élevée réduisent l'effet isolant.
- Lorsque l'on passe d'Aquawood Intercare TEC (5523) à d'autres systèmes de vernis à l'eau, il convient de procéder à un nettoyage intermédiaire suffisant des tuyaux et des pulvérisateurs, de préférence à l'eau chaude.
- 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.
- 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.)
Buse de pulvérisation Ø (mm)	0,28 - 0,33	
Buse de pulvérisation Ø (Inch)	0,011 - 0,013	
Angle de la buse (°)	20 - 40	
Pression de pulvérisation (bar)	80 - 100	
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 - 1,5
Distance de pulvérisation (cm)	25	
Crible fin (µm)	150 (100 Mesh)*	
Quantité d'application par couche (g/m²)	200 - 250	
Film mouillé (µm)	150 - 200	

* Les cribles plus fins ne conviennent pas.

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. 4 h
Recouvrable après séchage accéléré 20 minutes d'égouttage 50 minutes de phase de séchage (35-40 °C) 20 minutes de phase de refroidissement	après env. 90 minutes
Expression complète des propriétés finales	après env. 12 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



8029

Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour l'élimination des restes du produit séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner (8029) (dilué à l'eau à proportion de 1 pour 1).

SUPPORT

Type de support

Épicéa, pin, sapin.

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.

Humidité du bois

13 % ± 2 %

STRUCTURE DE REVÊTEMENT	
Généralités	Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.
Imprégnation	1 x Aquawood Primo A2 (5452) 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 intermédiaire	1 x Aquawood Intercare TEC (5523)
Ponçage intermédiaire 	Grain 220 – 280 Éliminer la poussière de bois.
Couche de finition	1 x Aquawood Covatec 30 (5052) ou 1 x Aquawood Covatec 20 (5053)
Pour les portes d'entrée	Application supplémentaire d'Aquawood Protect (5128) (vernis incolore à deux composants) nécessaire.
INDICATIONS DE COMMANDE	
Conditionnement	25 kg, 120 kg
Teintes / Degrés de brillance	Teinte(s) standard : Weiß (5523050000)
Produits complémentaires	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Covatec 20 (5053) Aquawood Covatec 30 (5052) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Protect (5128) Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
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 selon la directive 2004/42/CE pour Aquawood Intercare TEC (Cat A/d) : 130 g/l. Aquawood Intercare TEC contient au maximum 60 g/l de COV.
GISCODE	BSW20

**DGNB (Société allemande pour
la construction durable)**

Niveau de qualité 4 (pour un revêtement appliqué en usine)

**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).

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**.
