

Aquawood Intercare SQ

5522

Fond de remplissage isolant à l'eau au pistolet, pour l'industrie et le professionnel

DESCRIPTION DE 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 des composants du bois, sa très bonne mise en valeur des pores et sa bonne aptitude au ponçage. Particulièrement écologique grâce à une faible teneur en solvants organiques.

Le produit est formulé sans ajout d'agents biocides qui protègent du bléuissement et des champignons lignivores.

Qualité particulières 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 extérieurs et intérieurs présentant une stabilité dimensionnelle et une stabilité dimensionnelle limitée, tels que fenêtres en bois, portes d'entrée, volets, entrées, jardins d'hiver.
- Pour locaux humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une structure spéciale

TRAITEMENT

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +15 °C est nécessaire.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.
- Des épaisseurs trop légères, un ponçage intermédiaire trop fort et/ou une dilution plus élevée réduisent l'effet isolant.
- Veuillez respecter notre **ARL 300 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Généralités** ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

09-22 (remplace 02-21) ZKL 5522

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
 Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax: 00043/5242/6922-309, Mail: 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.

Technique d'application

Méthode d'application	Airless	Airless pressurisée (Airmix, Aircoat etc.)
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33
Buse de pulvérisation (ø inch)	0,011 ou 0,013	0,011 ou 0,013
Angle de pulvérisation (Degré)	20 – 40	20 – 40
Pression de pulvérisation (bar)	80 – 100	80 – 100
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 – 1,5
Crible fin	100 mesh, env. 150 µm ²)	
Distance de pistolet (cm)	env. 25	
Film frais (µm)	150 - 200	
Rendement par application (g/m ²) ¹⁾	300 – 400	
¹⁾ rendement incluant la perte provoquée par la pulvérisation		
Cribles plus fin sont inappropriés		

Le produit est livré prêt à l'application au pistolet.

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 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Recouvrable	après env. 4 heures
Recouvrable après séchage forcé : 20 minutes zone d'évaporation 50 minutes phase de séchage (max. 35°C) 20 minutes phase de refroidissement	après env. 90 minutes
Expression complète des propriétés finales :	après une nuit

Les valeurs citées doivent servir 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.

Éviter les rayons directs du soleil!

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.


Nettoyage des outils

Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour l'élimination de restes de vernis à l'eau séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau 1:1).

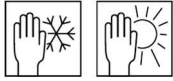
SUPPORT**Type de support**

Bois conformément aux directives pour la fabrication de fenêtres

Qualité de support	Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et sans poussière de bois. En plus, il faut être contrôlé à l'aptitude.	
Humidité du bois	13 % +/- 2 %	
STRUCTURE DE REVÊTEMENT		
Généralités	Les cycles de vernissage suivants sont exemplaires	
Imprégnation	<p>1 x Aquawood Primo A2 5452</p> <p>Séchage intermédiaire : env. 4 heures</p> <p>Utiliser le produit de protection du bois avec précaution. Avant usage, lire toujours l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>	
Couche intermédiaire	1 x Aquawood Intercare SQ 5522	
Ponçage intermédiaire	<p>Grain 220 - 280</p> <p>Éliminer la poussière de ponçage.</p>	
		
Couche finale	<p>1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 ou 1 x Aquawood Covapro 20 5023 ou 1 x Aquawood Covapro 40 5029 ou 1 x Aquawood Covapro 60 5027</p> <p>Veillez respecter la fiche technique de chaque produit.</p>	
Pour les portes d'entrée	<p>Application supplémentaire Aquawood Protect 5128 (vernis incolore à deux composants) nécessaire.</p> <p>Veillez respecter la fiche technique de chaque produit.</p>	
INDICATIONS DE COMMANDE		
Conditionnement	5kg, 25kg, 120kg	
Teintes/Degrés de brillance	Weiß (blanc)	5522 050000
Produits complémentaires	<p>Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Protect 53215 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 Aquawood Covapro 40 W10 5029 Aquawood Covapro 60 W10 5027 Aqua-Cleaner 80080 Aquawood Protect 5128</p>	

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/stockage



Au moins 1 an, 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 CE pour Aquawood Intercare SQ (Cat. A/d) : 130 g/l (2010). Aquawood Intercare SQ contient maximal 70 g/l COV.

Données de sécurité



techniques

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.

Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

Pour les travaux de ponçage utiliser au moins un filtre anti-poussière P2 / P3 comme équipement personnel de protection, afin de se protéger de la poussière de ponçage et de bois.

L'inhalation d'aérosols de vernis pendant l'application au pistolet doit être évitée en principe. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).