

Lignovit Plus SQ

5354000200

Protecteur d'humidité temporaire à base d'eau pour bois de conifères à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Fond de protection anti-humidité incolore à base d'eau pour l'application sur bois de conifères- Le produit se caractérise par une excellente protection de l'eau et une haute stabilité au blocking. Idéal pour la protection temporaire du bois de l'humidité pendant le transport et la phase de construction.
Le produit est optimisé pour l'application par les appareils airless ou le pistolage pneumatique.

Qualité particulières Normes d'essai



- Ne contient pas d'agents actifs chimiques protégeant le bois et le film de vernis.
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation



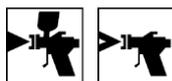
- Convient particulièrement bien pour les bois collés et le bois lamellé-collé.
- Sur mélèze sibérien et cèdre riches en résine, une durabilité réduite du cycle de vernissage est possible, s'il s'agit du matériel raboté.

MODE D'EMPLOI

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'application optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative d'air de 40 – 80 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition !
- Prétraiter deux fois au pinceau le bois de bout et les bords coupés selon la technique humide sur humide.
- Veuillez respecter notre « **Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction ne présentant pas de stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Généralités** ».

Technique d'application0 – 5% H₂O

Procédé d'application	Pistolet à godet	Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.)
Buse (ø mm)	1,8	0,21 ou 0,28
Buse (ø mm)		0,008 ou 0,011
Angle de pulvérisation (Degré)		20 – 40
Pression de pulvérisation (bar)	3 - 4	80 - 100
Distance de pulvérisation (cm)	env. 25	
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 – 1,5
Diluant	eau	-
Ajout de diluant en %	0 – 5	-
Rendement par application (m ² /l) ¹⁾	8 - 10	
¹⁾ Rendement incluant ajout de diluant et perte de pulvérisation		

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.)



3-4h

Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 min
Sec hors poisse	après env. 3 à 4 h
Recouvrable	après env. 3 à 4 h

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.

Nettoyage des outils

Immédiatement après usage avec de l'eau.

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

SUPPORT**Type de support**

Bois de résineux raboté / poncé ou brut de sciage.

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et privé de poussière de ponçage; en plus il est nécessaire de contrôler l'aptitude au revêtement.

Humidité du bois**Bois de conifères** : 15% +/- 2 %.**Préparation de support**

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.

STRUCTURE DU REVÊTEMENT

Imprégnation	<p>Pour protéger contre le bleuissement, les attaques fongiques et d'insectes, imprégner au besoin 1x avec Lignovit IG 53134 (vaut pour les bois de la classe de durabilité selon la norme EN 350-2, 3 – 5).</p> <p>Séchage intermédiaire : env. 12 h</p> <p>Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</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 de fond	1 x Lignovit Plus SQ Farblos (incolore) 5354000200
Ponçage intermédiaire 	<p>Léger ponçage : Grain 240 - 280</p> <p>Éliminer la poussière de ponçage.</p>
Couche finale	En fonction du domaine d'application : par exemple : Lignovit Lasur 53135 et suiv., Lignovit Plus 53220 et suiv., Lignovit Color STQ 5343000010 et suiv., Lignovit Platin 53293 et suiv., Lignovit Interior UV100.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	22 l et 120 l
Teintes/Degrés de brillance	Farblos (Incolore) 5354000200
Produits complémentaires	Lignovit IG 53134 ADLER Aqua-Cleaner 80080

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/stockage  	<p>Au moins 1 an dans son récipient d'origine fermé.</p> <p>Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30°C).</p>				
Données techniques	<table> <tr> <td>Viscosité à la livraison</td> <td>12 - 14 s selon DIN 53211 (Godet de 4 mm, 20 °C)</td> </tr> <tr> <td>Teneur en COV</td> <td>Valeur limite UR pour Lignovit Plus SQ (cat. A/e) : 130 g/l. Lignovit Plus SQ contient maximal 30 g/l COV.</td> </tr> </table>	Viscosité à la livraison	12 - 14 s selon DIN 53211 (Godet de 4 mm, 20 °C)	Teneur en COV	Valeur limite UR pour Lignovit Plus SQ (cat. A/e) : 130 g/l. Lignovit Plus SQ contient maximal 30 g/l COV.
Viscosité à la livraison	12 - 14 s selon DIN 53211 (Godet de 4 mm, 20 °C)				
Teneur en COV	Valeur limite UR pour Lignovit Plus SQ (cat. A/e) : 130 g/l. Lignovit Plus SQ contient maximal 30 g/l COV.				
Données techniques de sécurité 	<p>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.</p> <p>Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.</p>				