

Lignovit Plus

53220 et suiv.

Lasure pour bois à couche mince et à base d'eau, pour l'industrie et professionnel

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Lasure pour bois à couche mince et à base d'eau, résistante au blocking, destinée à un usage industriel et professionnel, à base de dispersions à l'acrylate et de résines alkydiques. Se distingue par une très bonne résistance aux intempéries et une décomposition uniforme à l'expositions aux intempéries. Traitement en autoclave très efficace.

Qualités particulières Normes de contrôle

- Grâce à un agent actif biocide, le revêtement est protégé contre le bleuissement et les attaques fongiques.

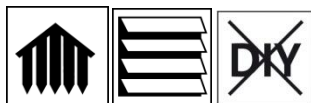
Agent actif :

0,3 % IPBC (3-iodopropinylbutylcarbamat)



- Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation



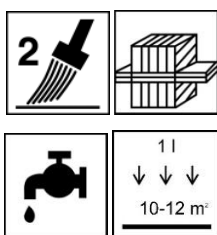
- Pour les éléments constructifs en bois n'ayant pas les dimensions exactes ou présentant une stabilité dimensionnelle limitée à l'extérieur, tels que planches profilées, planches de façades ou revêtements en bois.
- Ne doit pas être utilisé pour bois venant à contact avec des denrées alimentaires ou d'aliments pour animaux.
- Ne pas approprié pour bois venant continuellement à contact avec le sol et/ou l'eau.

TRAITEMENT

Indications de traitement



- Veillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de +10 C minimum.
- Eviter le rayonnement direct du soleil pendant l'application.
- La fuite de résine ne peut pas être évitée par la technique d'application.
- Le lavage des substances hyrosolubles contenues dans le bois, spécialement pendant la pluie forte, peut être minimisé par l'application d'un revêtement intégrale de tous les côtés avec une couche supplémentaire sur les parties du bois de bout.

Technique d'application

Procédé d'application	Au vacumat	Au pinceau
Dilution	Eau	
Ajout de diluant en %	jusqu'à 5	
Application	2 x	2x
Rendement par application (m²/l)	-	env. 10 - 12 (raboté)
Rendement par application (g/m²)	90 – 120 (raboté)	-

Le produit est prêt à l'utilisation.

La forme, la qualité du support et l'humidité du bois 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.)



Sec hors poussière	env. 30 min.
Ponçable	env. 3 à 4 h
Recouvrable	env. 3 à 4 h
Séchage complet	env. 12 h

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du type de bois, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Une humidité de l'air élevée et/ou des températures plus basses peuvent retarder sensiblement le séchage.

Nettoyage des outils

Immédiatement après usage avec de l'eau.

Éliminer les résidus de peinture secs avec ADLER Aqua-Cleaner 80080 (nettoyant) ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (décapant).

SUPPORT**Type de support**

Bois de résineux raboté, poncé ou brut de sciage.

Pour un support brut de sciage il faut calculer une consommation plus élevée.

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, sans graisse, ni cire, ni poussière de bois.

Veuillez respecter la norme ÖNORM B2230 partie 1.

Voir aussi VOB, partie C, DIN 18363, paragraphe 3; Travaux de peinture et de vernissage.

La prémisses pour une longue durée du cycle de vernissage est de respecter les principes de la protection du bois constructive.

Humidité du bois

12 - 15 %

Préparation du support	<p>Bois, matériau en bois à l'intérieur Arrondir les arêtes vives, éliminer les substances contenues dans le bois, telles que p. ex. résine et poches de résines.</p> <p>Bois, matériau en bois à l'extérieur Pour une durée optimale nous conseillons poncer les surfaces en bois lisses avec granulation 80 - 120 dans la direction des fibres du bois, nettoyer les surfaces soigneusement et éliminer les substances contenues dans le bois qui sortent comme p. ex. résines et occlusions résineuses. Il est nécessaire d'arrondir les arêtes vives.</p> <p>Nettoyer les bois très résineux contenant des substances qui retardent le séchage avec le diluant ADLER Nitroverdünnung 80001.</p> <p>Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>
-------------------------------	---

STRUCTURE DU REVÊTEMENT

Imprégnation	<p>Pour protéger en extérieur du bleuissement, des attaques fongiques et des insectes, imprégner au besoin 1 x avec Lignovit IG 53134 (vaut pour les bois de la classe de durabilité inférieure à 3 selon la norme EN 350-2).</p> <p>Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>
---------------------	---

Couche de base	1 x Lignovit Plus 53220 et suiv.
-----------------------	----------------------------------

Couche finale	1 x Lignovit Plus 53220 et suiv.
----------------------	----------------------------------

ENTRETIEN & RÉNOVATION

Entretien et rénovation	<p>La durabilité dépend de nombreux facteurs. Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection de la construction, de la sollicitation mécanique et du choix des teintes utilisées..</p> <p>Pour une stabilité à long terme, il est nécessaire d'effectuer des travaux d'entretien ponctuels. Il est conseillé d'effectuer un entretien annuel des surfaces.</p> <p>Si nécessaire, éliminer la poussière et la saleté des surfaces encore intactes et appliquer au pinceau 1 x Lignovit Lasur 53220 et suiv.</p> <p>Veillez respecter notre « Directive de travail pour la durabilité, l'entretien et le rénovation de revêtements en extérieur sur bois n'ayant pas une stabilité dimensionnelle et d'une stabilité dimensionnelle limitée, balcons - avant-toits - revêtements en bois - chalets.</p>
--------------------------------	---

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	5 l ; 20 l
------------------------	------------

Teintes**Vernis de base :**

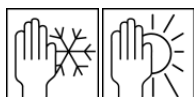
W30 53220 Base pour mélange de teintes

Autres teintes transparentes ou semi-transparentes peuvent être mélangées à l'aide des pâtes concentrées fournies en même temps parmi **ADLERMix système de mélange couleurs ADLER**.

- La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, de la teinte de l'imprégnation et de la teinte de la lasure opaque (voir le nuancier).
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface que des produits de même numéro de lot.
- Les teintes moyennes sont celles qui présentent la meilleure résistance aux intempéries; il convient d'éviter les teintes trop claires ou trop sombres en cas d'exposition à des conditions atmosphériques extrêmes.

Produits complémentaires

Lignovit IG 53134
 ADLER Nitro-Verdünnung 80001
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Holzentgrauer 96348
 Pullex Renovier-Grund 50236 et suiv.

AUTRES INDICATIONS**Délai de conservation/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

Viscosité à la Env. 20 s selon DIN 53211 (Godet de 4 mm, 20 °C) livraison

Teneur en COV Valeur limite UE pour Lignovit Plus (Cat. A/e) :
 130 g/l. Lignovit Plus contient < 90 g/l COV.

Données techniques de sécurité

Veillez respecter la Fiche des données de sécurité correspondante! La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.