

Lignovit Sperrgrund

40960

Couche de fond blanche à base d'eau pour l'industrie et le professionnel

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Couche de fond blanche à base d'eau, destinée à un usage industriel et professionnel. Le produit à base d'une dispersion acrylique s'illustre par son pouvoir d'isolation contre les substances colorants du bois et contre la résine.

Qualités particulières Normes de contrôle



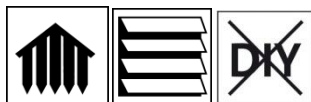
- Grâce à un agent actif biocide, le revêtement est protégé du bléissement et les attaques fongiques.

Agent actif :

0,3 % (0,3 g / 100 g) IPBC (butylcarbamate d'iodepropynyle)

- Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement sur leurs émissions de polluants volatils: A+

Domaines d'utilisation



- Éléments de construction extérieurs en bois ne présentant pas de stabilité dimensionnelle ou à stabilité dimensionnelle limitée, comme les maisons en bois, bardages, auvents, barrières, volets, balcons, portails, etc. dans les classes d'utilisation 2 et 3 sans contact avec la terre.

APPLICATION

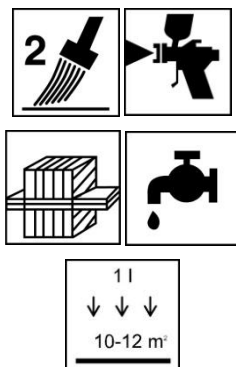
Indications d'application



- Remuer le produit avant utilisation s.v.p.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de +10 °C minimum.
Éviter les rayons directs du soleil (séchage trop rapide).
- Pour les nouvelles pièces de construction, nous recommandons d'appliquer une couche de tous les côtés.
- La technique d'application ne permet pas d'éviter l'écoulement de la résine.
- Le lavage de substances hydrosolubles contenues dans le bois, notamment en cas de pluie battante, peut être minimisée par une application sur l'ensemble des côtés et avec une couche additionnelle sur le bois de bout.
- Pour un support brut de sciage il faut calculer une consommation plus élevée.
- Veillez 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'application



Procédé d'application	Au pinceau	Au pistolet	Au vacumat
Buse de pulvérisation (ø mm)	-	1.7 – 2.0	-
Pression de pulvérisation (bar)	-	3 - 4	-
Distance de pulvérisation (cm)	-	env. 25 cm	-
Diluant	-	Eau	
Ajout de diluant en %		jusqu'à 5	
Quantité d'application (g/m²)		100 – 125	100 – 125
Application	2 x	1 x	
Rendement par application – (m²/l)	env. 10 - 12 raboté	-	-

Le produit est livré prêt à l'utilisation.

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.)



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 support, de l'épaisseur de 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.

Nettoyage des outils



Nettoyer immédiatement après usage avec de l'eau.

Éliminer les restes secs de peintures avec ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (Décapant).

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.

Veuillez respecter la norme ÖNORM B 2230 partie 1.

Voir aussi VOB, partie C, DIN 18363, paragraphe 3; Peinture et 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 de support**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.

Nettoyer les bois très résineux contenant des substances qui retardent le séchage avec le diluant ADLER Nitroverdünnung 80001.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

STRUCTURE DU REVÊTEMENT**Imprégnation**

Pour protéger en extérieur du bleuissement, des attaques fongiques et d'insectes, imprégner au besoin 1x avec Lignovit IG 53134 (vaut pour les bois de la classe de durabilité 3- 5 selon la norme EN 350-2).

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Couche de fond

1 x Lignovit Sperrgrund 40960
Séchage intermédiaire env. 3 - 4 heures

Ponçage intermédiaire

Ponçage lissant avec grain 280, si nécessaire. Eviter de poncer jusqu'au bois vif! Des ponçages intermédiaires plus forts détériorent l'effet isolant et en conséquence ils sont à éviter.

Éliminer la poussière de ponçage.

Couche finale

1x Lignovit Color 53223 et suiv. ou 1 x Lignovit Spritzfertig 42981 et suiv.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

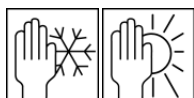
5 l ; 20 l

Teintes

Weiß (Blanc) 40960

Produits complémentaires

ADLER Nitro-Verdünnung 80001
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (décapant)
Lignovit IG 53134
Lignovit Color 53223

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. 25 s selon DIN 53211 (Godet de 4 mm, 20 °C)
livraison

Teneur en COV eur limite UE pour Lignovit Sperrgrund (Cat.
A/d): 130 g/l. Lignovit Sperrgrund contient au
maximum 30 g/l de COV.

**Données techniques de
sécurité**



Veillez respecter la fiche de données de sécurité correspondante, dont
la version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-
lacke.com**

Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle et
professionnelle.
