

## Lignovit Sperrgrund

5322

Apprêt pour bois blanc, à base aqueuse, avec **effet isolant**, à usage industriel et professionnel

### DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Généralités

Apprêt pour bois blanc à base aqueuse destiné à un usage industriel et professionnel à l'extérieur. Le produit à base d'une dispersion acrylique spéciale se distingue par son très bon effet isolant contre les substances colorées contenues dans le bois et la résine.

#### Propriétés particulières et normes d'essai



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

##### Agent actif :

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

- 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 sans stabilité dimensionnelle ou à stabilité dimensionnelle limitée à l'extérieur, tels que maisons en bois, bardages en bois, auvents, planches profilées, volets, balcons, portails.

### APPLICATION

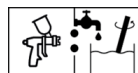
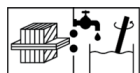
#### Indications d'application



- 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 + 10 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Ne pas utiliser en cas de fort ensoleillement, de pluie, d'humidité de l'air très élevée, de vent fort ou de risque de gel.
- Pour les éléments de construction en bois neuf, nous recommandons un revêtement intégral.
- La technique d'application ne permet pas d'éviter l'écoulement de la résine.
- Le lavage de substances hydrosolubles du bois, spécialement par des pluies fortes, peut être minimisé grâce à l'application d'un revêtement intégral et d'une couche supplémentaire sur les surfaces de bois de bout.
- L'effet isolant complet se développe après séchage pendant une nuit.
- Veuillez respecter notre **ARL 500 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Partie générale.**

- 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. Les écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence ainsi que des altérations de la stabilité aux intempéries et des teintes.

### Technique d'application



100 -  
125 ml  
↓  
1 m²

|                                           | Pistolet à godet | Au pinceau | Vernissage à vide (vacuum) |
|-------------------------------------------|------------------|------------|----------------------------|
| Buse de pulvérisation Ø (mm)              | 1,7 - 2,0        | -          |                            |
| Pression de pulvérisation (bar)           | 3 - 4            | -          |                            |
| Distance de pulvérisation (cm)            | 25               | -          |                            |
| Diluant                                   | Eau              | -          | Eau                        |
| Ajout de diluant (%)                      | 0 - 5            | -          | 0 - 5                      |
| Quantité d'application par couche (ml/m²) | 100 - 125        | 80 - 100   | 100 - 125                  |
| Quantité d'application totale (ml/m²)     | -                | 160 - 200  | -                          |

Le produit est prêt à l'emploi.

Sur du bois brut de sciage, il faut compter une consommation de matériau supplémentaire d'environ 40 %.

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.)



|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Sec hors poussière (ISO 1517) | après env. 30 minutes     |
| Ponçable et recouvrable       | après env. 3 - 4 heure(s) |
| Complètement sec              | 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

Bois de conifères

### 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.

Le respect des principes de la protection constructive du bois constitue une condition préalable à une longue durée de vie du revêtement.

|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Humidité du bois                                                                                                                                                                                          | 15 % ± 2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Préparation du support                                                                                                                                                                                    | <p>Pour une durabilité optimale, nous conseillons de poncer les surfaces lisses en bois avec un grain 80-120 dans le sens des fibres du bois, de nettoyer les surfaces soigneusement et d'éliminer les substances contenues dans le bois qui s'écoulent, comme les résines et les poches de résine. Il est nécessaire d'arrondir les arêtes vives.</p> <p>Nettoyer les bois riches en résine contenant des composants qui retardent le séchage avec Nitro-Verdünner 8017 (8017).</p>                                                          |
| <b>STRUCTURE DE REVÊTEMENT</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Généralités                                                                                                                                                                                               | Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Imprégnation                                                                                                                                                                                              | <p>À l'extérieur, pour protéger contre le blanchissement, l'invasion de champignons et d'insectes, imprégner au besoin avec une couche de Lignovit Primo (5358) (vaut pour les bois de la classe de durabilité 3 à 5 selon la norme EN 350).</p> <p>Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.</p> <p>Veuillez respecter notre <b>ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.</b></p> |
| Couche d'apprêt                                                                                                                                                                                           | <p>1 x Lignovit Sperrgrund (5322)</p> <p>Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ponçage intermédiaire<br>                                                                                              | <p>Si nécessaire : Léger polissage Grain 240 – 280</p> <p>Éviter le ponçage en boucle ! Des ponçages intermédiaires plus forts détériorent l'effet isolant et en conséquence ils sont à éviter.</p> <p>Éliminer la poussière de bois.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Couche de finition                                                                                                                                                                                        | <p>1 x Lignovit Color STQ (5343)</p> <p>ou</p> <p>1 x Lignovit Spritzfertig (5353)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>INDICATIONS DE COMMANDE</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Conditionnement                                                                                                                                                                                           | 4 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Teintes                                                                                                                                                                                                   | <p><b>Teinte(s) standard :</b></p> <p>Weiß (5322050000)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produits complémentaires                                                                                                                                                                                  | <p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)</p> <p>Nitro-Verdünner 8017 (8017)</p> <p>Lignovit Primo (5358)</p> <p>Lignovit Color STQ (5343)</p> <p>Lignovit Spritzfertig (5353)</p> <p>Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>AUTRES REMARQUES</b>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Délai de conservation/stockage<br>  | <p>Au moins 1 année(s) 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> <p>Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Données techniques</b>                                                                                                  | Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour Lignovit Sperrgrund (Cat A/d) : 130 g/l.<br>Lignovit Sperrgrund contient au maximum 40 g/l de COV.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>GISCODE</b>                                                                                                             | BSW50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Données techniques de sécurité</b><br> | Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.<br>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 <b><a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a></b> . |