

Bluefin Baselux Natur

3811

Couche de fond pour meubles, durcissante aux rayons UV, à base aqueuse, à usage industriel et professionnel

Basée sur le cycle d'application avec Bluefin Multilux U, OP, HF et Top

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

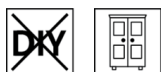
Couche de fond durcissante aux rayons UV, à base aqueuse, pour le vernissage industriel en série du bois. Le produit se caractérise par une très bonne aptitude au ponçage, une bonne stabilité sur les surfaces verticales et un bon pouvoir de remplissage. Préserve la teinte naturelle du bois. Pour l'essence de bois chêne, afin d'éviter les altérations dues à des substances hydrosolubles du bois dans le cycle d'application à base aqueuse, si la teinte naturelle du chêne doit être conservée.

Propriétés particulières et 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



Couche de fond pour vernissages à pouvoir de remplissage élevé pour l'ameublement et l'aménagement intérieur.

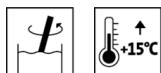
Pour le vernissage de surfaces très sollicitées dans l'ameublement et l'aménagement intérieur, telles que les installations hôtelières et scolaires, les meubles de cuisine et de salle de bain. Domaines d'utilisation II à IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12.

Application en combinaison avec un vernis de finition approprié.

Pour des systèmes de revêtement difficilement inflammables ou inflammables.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Pour le **mélèze**, nous recommandons d'utiliser **Aduro Primer (2523) comme apprêt**.
- 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.
- Veuillez respecter nos **ARL 150 – Directives de travail pour les vernis pour meubles à base aqueuse**.

Technique d'application

| | Airless | Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.) | Pistolet à godet |
|---|---------|--|------------------|
| Buse de pulvérisation Ø (mm) | | 0,23 - 0,33 | 1,8 |
| Pression de pulvérisation (bar) | | 100 - 120 | 3 - 4 |
| Air de pulvérisation (bar) | - | 1 - 2 | - |
| Viscosité Godet de 4 mm (s) | | 100 | |
| Quantité d'application par couche (g/m ²) | | 90 - 120 | |
| Quantité d'application totale (g/m ²) | | max. 450* | |

*(Couche de fond et de finition)

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.

Conditions de séchage**Évaporation de l'eau :**

| | |
|---------------|--|
| 35-45 minutes | séchoir à convoyeur à bande (température croissante jusqu'à max. + 50 °C, vitesse de l'air env. 2 m/s) |
| ou | |
| 15-20 minutes | séchoir continu à plat (température croissante jusqu'à max. + 50 °C, vitesse de l'air env. 2 m/s) |

Les paramètres des installations indiqués doivent servir de référence. Il faut toujours les adapter à l'installation utilisée. Le séchage dépend, par exemple, du type de bois, de la forme de la pièce, de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation, de l'humidité relative de l'air, de la pression et des conditions d'empilage.

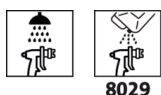
Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Durcissement par UV

Vitesse d'avance 2-3 m/min (pour un projecteur)

Projecteur haute puissance UV 80-120W/cm

Il est possible d'augmenter la vitesse d'avance directement et en proportion du nombre de projecteurs.

Nettoyage des outils

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).

Bandes transporteuses et conduites de matériau : Clean-Smart B&P (8015000210)

Conduites de matériau très sales : ADLER Clean-Smart Gel (8060000210)

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus à pores fins et grossiers, 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. |
| Préparation du support | Ponçage du bois Bois de feuillus : poncer avec du grain 150-180 et nettoyer Bois de conifères : poncer avec du grain 100-150 et nettoyer |
| STRUCTURE DE REVÊTEMENT | |
| Couche d'apprêt | 1 x Bluefin Baselux Natur (3811) |
| Ponçage intermédiaire | Grain 240 – 320 Il faut éviter le ponçage intermédiaire, sinon il peut y avoir des différences de mise en valeur du grain, qui sont encore intensifiées par le jaunissement pendant le vieillissement. Éliminer la poussière de bois. |
|  | |
| Vernis de finition | 1 couche de vernis UV pour meubles à base aqueuse, par exemple Bluefin Multilux U (3851), dans le degré de brillance souhaité |
| NETTOYAGE ET ENTRETIEN | |
| Nettoyage et entretien | Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202) et entretien avec Clean-Möbelpflege Plus (7222). |
| INDICATIONS DE COMMANDE | |
| Conditionnement | 25 kg Autres conditionnements sur demande. |
| Teintes / Degrés de brillance | Bluefin Baselux Natur Farblos (3811000200) |
| Produits complémentaires | Aqua-Cleaner 8029 (8029) Bluefin Multilux U (3851) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Smart B&P (8015) Clean-Smart Gel (8060) Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit. |
| AUTRES REMARQUES | |
| Délai de conservation/stockage | Au moins 6 mois 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). Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite. |
|   | |
| Données techniques | Viscosité à la livraison : 105 – 115 secondes selon la norme DIN 53211 (4 mm-Godet, 20 °C) |

Données techniques de sécurité



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

En règle générale, l'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée. Cela est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).

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 www.adler-lacke.com.
