

Bluefin Baselux

3810

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

Basée sur le système de vernissage avec Bluefin Multilux U, OP, HF et Top

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

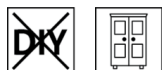
Couche de fond à base aqueuse, durcissante aux rayons UV, pour le vernissage industriel en série du bois. Le produit se caractérise par une très bonne aptitude au ponçage, une bonne stabilité sur les surfaces verticales, un bon pouvoir de remplissage et une très bonne mise en valeur du grain. Directement applicable sur le chêne également. Pour l'essence de bois chêne afin d'éviter les altérations dues à des substances hydrosolubles du bois dans la structure à base aqueuse, surtout aussi pour les surfaces non décapées ou décapées claires.

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.

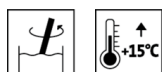
Pour le vernissage de surfaces très sollicitées dans l'ameublement et l'aménagement intérieur, telles que les installations hôtelières et scolaires, les meubles de cuisine et de salle de bain. Domaines d'utilisation II à IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12.

Application en combinaison avec un vernis de finition approprié.

Pour des systèmes de revêtement difficilement inflammables ou inflammables.

APPLICATION

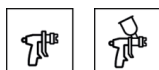
Indications d'application



- 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**.
- La structure Bluefin Baselux (3810) / Bluefin Multilux se caractérise par une très bonne transparence et mise en valeur du grain du support en bois. Dans le cas où une mise en valeur du grain encore plus accentuée est souhaitée sur des bois foncés, une teinture est nécessaire avant d'appliquer le vernis.

- En ce qui concerne les teintures pour bois utilisables sous les vernis UV à base aqueuse, veuillez contacter votre conseiller spécialisé.
- 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	ca. 3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Viscosité Godet de 4 mm (s)		100	
Quantité d'application par couche (g/m²)		90 - 120	
Quantité d'application totale (g/m²)		max. 450*	

*(Couche de fond et de finition)

Le produit est prêt à l'emploi.

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

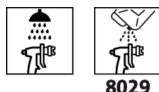


Vitesse d'avance 2-3 m/min (pour un projecteur)

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



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).

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 (3810)

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 Farblos (3810000200)

Produits complémentaires

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Bluefin Multilux U (3851)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Clean-Smart B&P (8015)
Clean-Smart Gel (8060)

Veillez 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 une application industrielle.

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.
