

Fiche technique

Bluefin Pure-Wood

2980

Vernis bi-composant transparent à base aqueuse pour l'ameublement et l'aménagement intérieur à usage industriel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Numéro(s) de produit

2980000105

Généralités

Vernis pour meubles bi-composant à base aqueuse, conçu pour donner aux surfaces en bois une apparence et un toucher naturels, comme non traités. Contient une part de matières premières renouvelables et offre une bonne résistance chimique et mécanique.

Propriétés particulières et normes d'essai



- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
Résistance aux agents chimiques : 1-B
Comportement face à une charge de rayure: 4-E ($\geq 0,5$ N)



- **DIN 68861 (surfaces de meubles)**
Partie 1: Comportement sous contrainte chimique : 1 B
Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure: 4 E ($> 0,5$ jusqu'à $\leq 1,0$ N)



- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**
En combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.



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

Domaines d'utilisation

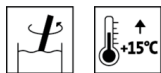


Pour le vernissage de surfaces normalement sollicitées dans les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur, p. ex. dessus de tables et surfaces de rangement dans les pièces d'habitation, façades et surfaces visibles en permanence, surfaces sollicitées des sièges et surfaces non visibles en permanence. Domaines d'utilisation III à IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12.

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 les pièces secondaires, Bluefin Pure-Wood (2980) peut également être utilisé en mode mono-composant.
- Lors du revêtement de portes intérieures, veiller à n'utiliser que des profilés d'étanchéité compatibles avec les vernis acryliques.
- Il est important de veiller à ce que les pores du bois soient complètement imprégnés lors de l'application de la couche de fond, afin d'assurer une protection suffisante de la surface.
- 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.**

Rapport de mélange



100 partie(s) en poids Bluefin Pure-Wood (2980)
5 partie(s) en poids Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) doit être soigneusement incorporé au produit avant application en le remuant bien. Nous recommandons d'attendre env. 10 min avant de commencer l'application.

Bluefin Pure-Wood (2980) ne peut être utilisé qu'avec du durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

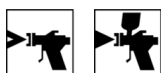
Durée de vie en pot



4 heure(s) à environ 20 °C

Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot. Une prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

Technique d'application



	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	60 - 90	25 - 3,5
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Quantité d'application par couche (g/m²)	60 - 90		
Quantité d'application totale (g/m²)	max. 160		

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.

Temps de séchage

Ponçable et recouvrable :	env. 3 heure(s)
---------------------------	-----------------

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

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Pour améliorer la stabilité du vernissage suivant, nous conseillons de respecter un temps de séchage pendant une nuit à température ambiante. De plus, cela permet de maintenir une faible teneur en solvants résiduels dans la couche de vernis.

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.

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).

SUPPORT

Type de support

Bois de feuillus et de conifères (bois massif, bois plaqué, bois de particules (recouverts), matériaux à base de fibres de bois).

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

Bois de feuillus : Ponçage du bois grain 150-180

Bois de conifères : Ponçage du bois Grain 100-150

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

1 x 70 – 90 g/m² Bluefin Pure-Wood (2980)

Ponçage intermédiaire

Léger polissage Grain 280 – 320

Éviter le ponçage en boucle !

Vernis de finition

1 x 70 g/m² Bluefin Pure-Wood (2980)

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien

Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202).

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

4 kg, 10 kg, 22 kg

Produits complémentaires

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aqua-Hardener 8450 (8450)

Clean-Möbelreiniger (7202)

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 dans un endroit frais, mais à l'abri du gel.

Données techniques

Viscosité à la livraison : 65 – 70 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.

PACHE SARL