

Bluefin Smart

2990

Revêtement pour surfaces à base aqueuse pour l'ameublement et l'aménagement intérieur, à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Numéro(s) de produit

2990000105

Généralités

Revêtement pour surfaces bi-composant transparent, à base aqueuse, pour le bois, qui, en une application unique, préserve le caractère naturel du bois ; offre un toucher velouté (Softtouch), une bonne résistance et une excellente résistance aux rayures.

Propriétés particulières et normes d'essai



•

•

- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**
En combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.
- **ÖNORM EN 71-3**
Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)
- **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 traitement des surfaces dans l'ameublement et l'aménagement intérieur, lorsqu'il est important de préserver l'aspect naturel de l'essence de bois concernée.

Approprié pour le revêtement de surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- La résistance complète aux rayures ne se développe qu'après 2 jours suivant le ponçage.
- Lors du revêtement de portes intérieures, veiller à n'utiliser que des profilés d'étanchéité compatibles avec les vernis acryliques.
- 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 Smart (2990)
15 partie(s) en poids Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) 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 Smart (2990) 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.

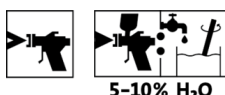
Durée de vie en pot



3 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		2,0
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	Eau		
Ajout de diluant (%)	-		5 - 10
Quantité d'application par couche (g/m ²)	130 - 150		

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.)

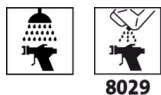


Ponçable	12 heure(s)
Manipulable et empilable	12 heure(s)

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.

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 220-240

Bois de conifères : Ponçage du bois Grain 180 - 240

Le trempage du bois poncé et, après séchage, un polissage avec un grain 220-240 sont recommandés. Cette opération est absolument nécessaire pour le chêne massif.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

1 x Bluefin Smart (2990)

Traitement ultérieur



Ponçage final : Polissage Grain 360 – 400

Éviter le ponçage en boucle !

Ponçage de retouche avec un tampon abrasif comme Schleifvlies grau ultrafine 150x230mm (9640000301).

Essuyer avec un chiffon humidifié à l'eau.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien

Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202) et entretien avec Clean-Möbelpflege Plus (7222).

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

4 kg, 20 kg

Produits complémentaires

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aqua-Hardener 8451 (8451)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

Schleifvlies grau ultrafine 150x230mm (9640000301)

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 : 50 – 60 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.
