

Bluefin Gloss

2931

Vernis haute brillance bi-composant incolore à base aqueuse pour l'ameublement et l'aménagement intérieur, à usage industriel et professionnel.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Vernis incolore pour meubles bi-composant, à base aqueuse, pour des systèmes de revêtement haute brillance. Brillance élevée, éclat remarquable, très bonne résistance mécanique et chimique, haut pouvoir de remplissage ; polissable et ponçable.

Propriétés particulières et normes d'essai



- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
Résistance aux agents chimiques : 1-B1 /
Comportement à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U) /
Comportement à la rayure : 4-E ($\geq 0,5$ N) /
Traitement par la flamme: 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)



- **DIN 68861 (surfaces de meubles)**
Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique : 1 B
Partie 2 : Comportement sous contrainte d'abrasion : 2 D (> 50 jusqu'à 150 U)
Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure : 4 E ($> 0,5$ jusqu'à $\leq 1,0$ N)

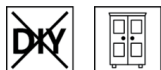


- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**
En combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.



- **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 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 (sauf les surfaces de travail). Domaines d'utilisation II 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.
- Bluefin Gloss (2931) peut légèrement modifier la teinte des surfaces vernies et pigmentées. La quantité d'application et le temps de séchage intermédiaire influencent aussi la teinte finale. Un éventuel ponçage intermédiaire peut changer la teinte finale de manière perceptible, c'est pourquoi cette procédure n'est pas recommandée.
- Lors du revêtement de portes intérieures, veiller à n'utiliser que des profilés d'étanchéité compatibles avec les vernis acryliques.
- Certaines essences de bois, comme le chêne, contiennent des substances hydrosolubles qui sont activées par le vernissage au moyen de vernis pour meubles à base aqueuse. Afin de prévenir les altérations ou les marques (qui peuvent être plus ou moins prononcées selon l'origine du bois), nous recommandons d'appliquer une couche d'apprêt avec Bluefin Base HT (2916) pour le vernissage du chêne, du mélèze et d'autres bois riches en tanins.
- 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



5 partie(s) en poids Bluefin Gloss (2931)
1 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.

Durée de vie en pot



4 heure(s)

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	2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Quantité d'application par couche (g/m²)	100 - 170		
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.

Temps de séchage

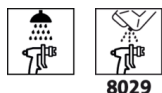
(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)

Sec hors poussière (ISO 1517)	6 heure(s)*
Manipulable	16 heure(s)

*pour une quantité d'application de 1 x 150 g/m²

Des températures plus élevées (supérieures à 40 °C) raccourcissent nettement le délai de séchage hors poussière.

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

Surfaces vernies avec Bluefin Base HT (2916) ou Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505).

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

Incolore :

1 x Bluefin Base HT (2916)

Ponçage intermédiaire Grain 280-360

Pigmenté :

Séchage pendant une nuit à température ambiante.

1 à 3 couches Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) selon le support et le pouvoir de remplissage souhaité

Ponçage intermédiaire

Incolore :

Ponçage graduel 360 / 500 / 600

Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application de la couche de vernis suivante, pour garantir une bonne adhérence intercouche.

Pigmenté :

Sur Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505), Bluefin Gloss (2931) s'applique sans ponçage intermédiaire.

Vernis de finition

1 couche de Bluefin Gloss (2931) avec une quantité d'application de 100 à 170 g/m².

La surface la plus lisse est obtenue avec une quantité d'application de 150 à 170 g/m².

Vernis de finition (optionnel)

2 couches de Bluefin Gloss (2931) env. 110 g/m²

Le matériau peut être appliqué « mouillé sur mouillé ».

Le temps de séchage intermédiaire est compris entre 10 min et 8 heures.

Un temps de séchage intermédiaire de 10 min à 1 heure permet d'obtenir les meilleurs résultats.

Traitement ultérieur (ponçage, polissage)

Les surfaces obtenues sont ponçables et polissables après séchage à température ambiante de minimum 24 heures (max. 3 jours).

ENTRETIEN & RÉNOVATION	
Nettoyage et entretien	Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202) et entretien avec Clean-Möbelpflege Plus (7222).
INDICATIONS DE COMMANDE	
Conditionnement	4 kg, 20 kg
Teintes / Degrés de brillance	Bluefin Gloss G100 (2931000100)
Produits complémentaires	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8451 (8451) Bluefin Base HT (2916) Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
AUTRES REMARQUES	
Délai de conservation/stockage	Au moins 1 année(s) dans son récipient d'origine fermé. Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.
Données techniques	Viscosité à la livraison : 80 – 90 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.