

Bluefin Resist

2963

Vernis multicouche transparent à base aqueuse pour l'ameublement et l'aménagement intérieur, à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Vernis transparent mono-composant à base aqueuse pour le bois. Remarquable en matière de résistance chimique et mécanique et de résistance aux crèmes et aux graisses; mise en valeur du grain, transparence et pouvoir de remplissage excellents; bonne résistance à la lumière; très bonne stabilité sur les surfaces verticales. Le produit contient un filtre UV spécial avec protection contre la lumière qui protège le support en bois et les teintures éventuellement utilisées contre un jaunissement ou une décoloration prématurés. Peut être appliqué « couche sur couche ».

Propriétés particulières et normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
Confirmé par un certificat d'examen externe.
Résistance aux agents chimiques : 1-B1
Comportement à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U)
Comportement à la rayure : 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861 (surfaces de meubles)**
Confirmé par un certificat d'examen externe.
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 D ($> 1,0$ jusqu'à $\leq 1,5$ N)
- **EN 13501-1 (comportement au feu)**
Confirmé par un certificat d'examen externe.
en combinaison avec des panneaux de particules difficilement inflammables du bois – également plaqués: B-s1, d0
- **ISO 10993-5 Test de toxicité**
Confirmé par un certificat d'examen externe.
Non cytotoxique.
- **Norme ÖNORM EN 71-3**
Confirmé par un certificat d'examen externe.
Sécurité des jouets, migration de certains éléments (absence de métaux lourds).
- **Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2**
Résistance à la sueur et à la salive
- **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.

Particulièrement approprié pour le vernissage de chaises et autres meubles assemblés ou pour objets qui requièrent une excellente résistance aux crèmes et aux graisses.

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 Resist (2963) s'utilise en mode mono-composant.
- Bluefin Resist (2963) se caractérise par une bonne transparence et mise en valeur du grain du support en bois. Pour une mise en valeur du grain encore plus prononcée ou une protection contre la lumière encore plus élevée, il convient d'ajouter au vernis 1,5 % de Aquafix UV 100 (8148) pour les bois clairs comme l'érable ou le chêne et 3 % pour les bois foncés comme le noyer.
- Certaines essences de bois comme le chêne, divers bois exotiques, etc. 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 Aduro Primer (2523) 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**.

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	2,5 - 3,5
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Quantité d'application par couche (g/m²)	80 - 120		
Quantité d'application totale (g/m²)	max. 450		

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)

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



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

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



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).

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

Ponçage du bois

Bois de feuillus : grain 150-180

Bois de conifères : grain 100-150

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

1 x Bluefin Resist (2963)

Ponçage intermédiaire



Grain 240 – 320

Éliminer la poussière de bois.

Éviter le ponçage en boucle !

Vernis de finition

1 x Bluefin Resist (2963)

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien

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

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

5 kg ; 25 kg

Teintes / Degrés de brillance

Bluefin Resist G05 (2963000105)

Bluefin Resist G10 (2963000110)

Bluefin Resist G30 (2963000130)

Bluefin Resist G50 (2963000150)

Bluefin Resist G70 (2963000170)

Bluefin Resist G90 (2963000190)

Produits complémentaires

Aduro Primer (2523)

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aquafix UV 100 (8148)

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.

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

Données techniques

Viscosité à la livraison : 1 400 – 1 600 mPas (Brookfield Spindel 4/20 UpM/2 min/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**.