

Fiche technique

Bluefin Terra-Resist

2972

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Vernis transparent mono-composant pour le bois, à base aqueuse et à base de matières premières renouvelables. Remarquable en matière de résistance chimique et mécanique et de résistance aux crèmes et aux graisses (CFB) ; bonne mise en valeur du grain, bonne transparence et bon pouvoir de remplissage ; 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 le jaunissement et la décoloration prématurés. Applicable "couche sur couche".

Propriétés particulières et normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
Résistance aux agents chimiques 1-B
Comportement face à l'abrasion: 2-D (≥ 50 U)
Comportement face à une charge de rayure: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Traitement par la flamme: 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)
- **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)
- **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 Terra-Resist (2972) s'utilise en mode mono-composant.
- Bluefin Terra-Resist (2972) 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 % deAquafix UV 100 (8148) pour les bois clairs comme l'ébène ou le chêne et 3 % pour les bois foncés comme le noyer.
- Certaines essences de bois (p.ex. le mélèze, divers bois exotiques) 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 mélèze et de **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*

*(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.)



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.

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 Terra-Resist (2972)

Ponçage intermédiaire



Grain 240 – 320

Éliminer la poussière de bois.

Éviter le ponçage en boucle !

Vernis de finition

1 x Bluefin Terra-Resist (2972)

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 Terra-Resist G05 (2972000105)
 Bluefin Terra-Resist G10 (2972000110)
 Bluefin Terra-Resist G30 (2972000130)
 Bluefin Terra-Resist G50 (2972000150)
 Bluefin Terra-Resist G70 (2972000170)

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 9 mois dans son récipient d'origine fermé.

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

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

Données techniques

Viscosité à la livraison : 60 – 65 secondes selon la norme DIN 53211
(mesurette de 6 mm, 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.