

Bluefin Terra-Diamond

2962

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 multicouche et vernis de pulvérisation bi-composant à base aqueuse, extrêmement stable, à base de matières premières renouvelables, présentant une excellente résistance chimique et mécanique ainsi qu'une très bonne résistance aux crèmes et aux graisses, une grande dureté superficielle et une excellente résistance aux rayures; une très bonne transparence, une bonne stabilité sur les surfaces verticales et une excellente résistance au jaunissement. Approprié comme vernis multicouche par exemple sur le chêne, pour un soulignement neutre de l'aspect naturel sur le bois.

Propriétés particulières et normes d'essai



- **Produit ADLER green**
testé selon 3 catégories : environnement, santé et sécurité et durabilité.
Veuillez également tenir compte de la fiche technique sur la durabilité.
- **Label écologique autrichien**
Satisfait aux directives de l'écolabel autrichien UZ 06
- **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)
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)
- **CATAS Quality Award**
Interior wood coating system n°07
- **CATAS Quality Award**
Interior wood coating system - safe, durable, sustainable n°01





- **Norme ÖNORM EN 71-3**
Confirmé par un certificat d'examen externe.
Sécurité des jouets, migration de certains éléments (absence de métaux lourds).
- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**
En combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.
- **Cradle to Cradle Certified® Silver (certifié argent)**
Cradle to Cradle Certified® est la norme mondiale pour les produits qui sont fabriqués de manière sûre, écologique et responsable.
- **Enregistré dans baubook**
Satisfait aux critères du « Baubook Ökologisch ausschreiben » (cahier des charges d'adjudication écologique)
- **L'ordonnance française DEVL1104875A**
Confirmé par un certificat d'examen externe.
Relative à l'étiquetage des produits de construction sur leurs émissions de polluants volatils : A+
- **Vegan**

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.

Vernis de pulvérisation pour vernis pour meubles incolores et pigmentés à base aqueuse.

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-Diamond (2962) peut légèrement modifier la teinte des surfaces vernies avec Bluefin Pigmocryl NG. 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, 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.**

Rapport de mélange



8451 10%

10 partie(s) en poids Bluefin Terra-Diamond (2962)
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.

Bluefin Terra-Diamond (2962) 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 h

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

5% H₂O

	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	-
Diluant	Eau		
Ajout de diluant (%)	-		5
Quantité d'application par couche (g/m ²)	80 - 100		
Quantité d'application totale (g/m ²)	max. 450*		

*(Couche de fond et de finition)

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.)



4 h

Recouvrable	après env. 4 heure(s)
Manipulable et empilable	après env. 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



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	Incolore : 1 x Bluefin Terra-Diamond (2962) Pigmenté : 1 x vernis à base aqueuse comme Diverses qualités de Bluefin Pigmocryl NG
Ponçage intermédiaire 	Grain 240 – 320 Éliminer la poussière de bois. Éviter le ponçage en boucle ! Les surfaces traitées avec Bluefin Pigmocryl NG (diverses qualités) peuvent être vernies avec Bluefin Terra-Diamond (2962) après un temps de séchage de minimum 12 heures et de tout au plus 3 jours à température ambiante sans ponçage intermédiaire.
Vernis de finition	1 x Bluefin Terra-Diamond (2962)
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
Teintes / Degrés de brillance	Bluefin Terra-Diamond G05 (2962000105) Bluefin Terra-Diamond G10 (2962000110) Bluefin Terra-Diamond G30 (2962000130) Bluefin Terra-Diamond G50 (2962000150) Bluefin Terra-Diamond G70 (2962000170)
Produits complémentaires	Aduro Primer (2523) Aqua-Hardener 8451 (8451) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Diverses qualités de Bluefin Pigmocryl NG 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 : 95 – 105 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**.
