

Bluefin Top-Antiscratch

2960

Vernis transparent multicouche à base d'eau, pour meubles et aménagements intérieurs pour l'industrie et le professionnel

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Vernis multicouche et de finition à deux composants à base d'eau, de résistance élevée, d'excellente résistance chimique et bonne résistance mécanique, d'une dureté superficielle élevée et d'une excellente résistance à la rayure; bonne transparence, bonne stabilité aux surfaces verticales et excellente résistance au jaunissement. Approprié comme vernis multicouche p. ex sur chêne ou épicéa vieux pour un soulignement d'aspect naturel du bois neutre.

Qualités particulières Normes de contrôle

- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)
Résistance aux agents chimiques : 1-B1
Comportement à l'usure : 2-D (≥ 50 U)
Comportement à la rayure : 4-D ($\geq 1,0$ N)
Traitement par la flamme: 5-B (surfaces de meubles difficilement inflammables)
- **DIN 68861** (surfaces de meubles)
Partie 1: Comportement aux efforts chimiques: 1 B
Partie 2: Comportement à la sollicitation par l'abrasion: 2 D (supérieur à 50 jusqu'à 150 tours) partie 4: Comportement à la rayure : 4 D ($> 1,0$ à $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Comportement au feu) en combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr1
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement sur leurs émissions de polluants volatils: A+



Domaines d'utilisation



- Pour le vernissage de surfaces de meubles ou de décorations intérieures exposées à des fortes sollicitations, telles que l'ameublement d'hôtels et d'écoles, meubles de cuisine et mobilier sanitaire (sauf les plans de travail): Domaines d'utilisation II à IV selon ÖNORM A 1610-12.
- Vernis de finition pour vernis de meubles incolores et pigmentés à base d'eau .
- Pour des surfaces revêtues de laque pigmentée résistantes à l'abrasion par des objets métalliques et donc particulièrement résistantes aux rayures dans l'ameublement et l'aménagement intérieur, spécialement pour les tables, chaises, portes, etc.: Domaines d'utilisation II à IV selon ÖNORM A 1610-12.

09-22 (remplace 03-22) ZKL 2960

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

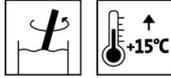
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax: 00043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance.

- Pour les cycles de vernissage difficilement combustibles ou difficilement inflammables.

TRAITEMENT

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +15 °C est nécessaire.
- **Bluefin Top Antiscratch** peut légèrement changer la tonalité de surfaces laquées par Pigmocryl NG. La quantité d'application et le temps de séchage intermédiaire influencent aussi la teinte finale. Un éventuel ponçage intermédiaire peut changer notamment la teinte finale, c'est pourquoi cette procédure n'est pas recommandé.
- Lors du vernissage de portes intérieures, il faut veiller à n'utiliser que des profilés d'étanchéité compatibles avec les vernis acryliques.
- Certaines essences (p.ex. mélèze, divers bois exotiques) contiennent des substances hydrosolubles qui sont activées par le vernissage au moyen de peintures pour meubles à base d'eau. 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 de fond pour ces essences de bois avec PUR-Primer 25291.
- Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.
- Veuillez respecter nos ARL 150 – **Directives de travail pour les vernis pour meubles à base aqueuse.**

Rapport de mélange



10% 82221

10 parties en poids de Bluefin Top-Antiscratch 2960
1 partie en poids Aqua-PUR-Härter 82221

Aqua-PUR-Härter doit être soigneusement incorporé aux composants du vernis avant l'utilisation. Nous recommandons d'attendre env. 10 min. avant d'utiliser la préparation.

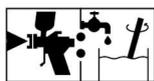
Bluefin Top-Antiscratch 2960 ne peut être utilisé qu'avec le durcisseur Aqua-PUR 82221 et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

Vie en pot



5 heures à env. 20 C

Les températures élevées réduisent la vie en pot.

Technique d'application0-5% H₂O

Méthode d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet
Buse (ø mm)	0,23 - 0,33	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 en %	-	-	0 - 5
Quantité d'application (g/m ²)	Env. 80 - 120 par application; Quantité d'application totale (vernis de fond et vernis de finition) max. 450		

La forme et la qualité du support ont une influence sur la consommation/le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



4h

Recouvrable	après env. 4 heures
Manipulable et empilable	après une nuit

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

Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour l'élimination de restes de vernis à l'eau séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau 1:1).

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus et de conifères (massif, contre-plaqué, de particules de bois - éventuellement revêtu - panneaux en fibres de bois)

Qualité de 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 de support

Bois de feuillus : Ponçage avec grain 150 - 180
Bois de conifères : Ponçage du bois grain 100 - 150

STRUCTURE DE REVÊTEMENT**Couche de fond**

Incolore: 1 x vernis pour meubles à base d'eau comme Bluefin Top-Antiscratch 2960 ou Bluefin Resist 2963

Pigmentés: 1 x vernis à base d'eau comme Bluefin Pigmocryl NG 3200 et suiv.

Veillez respecter les fiches techniques des produits mentionnés.

Ponçage intermédiaire

Bluefin Top-Antiscratch 2960 ou autres vernis transparents à base d'eau: Ponçage grain 280 – 320

Eviter de poncer jusqu'au bois vif!

Les surfaces traitées avec Bluefin Pigmocryl NG 3200 et suiv. peuvent être vernies avec Bluefin Top-Antiscratch 2960 et suiv. après un temps de séchage de minimum 12 heures à température ambiante et de tout au plus 3 jours sans ponçage intermédiaire.

Couche de finition

1 x Bluefin Top-Antiscratch 2960

Nettoyage & ENTRETIEN**Nettoyage et entretien**

Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger 96490.

Entretien avec Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210.

Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

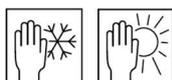
4 kg; 20 kg

Teintes/Degrés de brillance

G05 mat naturel	2960 000105
G10 mat profond	2960 000110
G30 mat	2960 000130
G50 semi mat	2960 000150

Produits complémentaires

Aqua-PUR-Härter	82221
Bluefin Resist	2963
PUR-Primer	25291
Bluefin Pigmocryl NG	3200 et suiv.
Aqua-Cleaner	80080
Clean-Möbelreiniger	96490
Clean-Möbelpflege Plus	7222 000210

AUTRES INDICATIONS**Délai de conservation/Stockage**

Au moins 12 mois dans son récipient d'origine fermé.

A conserver au frais et à l'abri du gel.

Données techniques

Viscosité à la livraison env. 100 ± 10 s selon DIN 53211 (godet 4 mm, 20°C)

Données techniques de sécurité

Des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets vous pouvez trouver dans la Fiche des données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.

Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

L'inhalation d'aérosols de vernis pendant l'application au pistolet doit être évitée en principe. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).