Pache SARL - 64 Route de Gravin, 74300 Magland
04 50 89 57 17 contact@pache-adler.fr
www.pache-adler.fr

Fiche technique

Dans nos veines coulent les couleurs.

Bluefin Top-Antiscratch 2960

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Vernis multicouche et de pulvérisation bi-composant à base aqueuse, hautement résistant, pour vernis pour meubles incolores et pigmentés. Offre une excellente résistance chimique, de bonnes résistances mécaniques, une dureté superficielle élevée et une remarquable résistance aux rayures. Garantit une bonne transparence, une bonne stabilité sur les surfaces verticales et une excellente résistance au jaunissement. Approprié comme vernis multicouche par exemple sur le chêne ou l'épicéa, pour un soulignement neutre de l'aspect naturel sur le bois.

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 (≥ 1,0 N)
  Traitement par la flamme: 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)

- **Norme DIN 68861 (surfaces de meubles)**
  Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique : 1 B
  Partie 2 : Comportement à la sollicitation par l'abrasion : 2 D (> 50 jusqu'à ≤ 150 U)
  Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure : 4 D (> 1,0 jusqu'à ≤ 1,5 N)

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

- **EN 13501-1 (comportement au feu)**
  Confirmé par un certificat d'examen externe.
  En combinaison avec un support non combustible, par exemple des matériaux de classe A1 ou A2 : classification en B-s1, d0. Pour la classification du comportement au feu, la structure globale (panneau porteur / colle / placage ou feuille) est toujours prise en compte.

- **SOLAS 74/88 chapitre II-2**
  Confirmé par un certificat d'examen externe.
  Peinture difficilement inflammable pour véhicules maritimes.

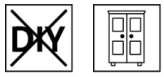
- **Ordonnance française DEVL1104875A**
  relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

PACHE SARL

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : 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 disponibles.

Domaines d'utilisation



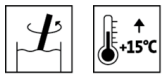
Pour le vernissage de surfaces très sollicitées dans l'ameublement et l'aménagement intérieur, telles que les installations hôtelières et scolaires, les meubles de cuisine et de salle de bain (sauf les surfaces de travail). Domaines d'utilisation II à IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12.

Pour des surfaces revêtues de vernis pigmenté résistant 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 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 Top-Antiscratch (2960) 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 (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**.
- Pour vernir les aménagements de navires, la quantité d'application doit être de 2 x 100 g/m² (mouillé) de Bluefin Top-Antiscratch (2960).
- 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 Top-Antiscratch (2960)
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 Top-Antiscratch (2960) 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

5 heure(s)

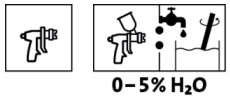
Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot.

Ne préparer que la quantité de matériau pouvant être utilisée pendant la durée de vie en pot.

PACHE SARL

Pache SARL - 64 Route de Gravin, 74300 Magland
04 50 89 57 17 contact@pache-adler.fr
www.pache-adler.fr

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	-
Diluant	Eau		
Ajout de diluant (%)	-		0 - 5
Quantité d'application par couche (g/m²)	80 - 120		
Quantité d'application totale (g/m²)	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.)

Recouvrable	4 heure(s)
Manipulable et empilable	12 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

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

Bois de feuillus : Ponçage du bois Grain 150-180

Bois de conifères : Ponçage du bois Grain 100-150

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

Incolore : 1 x vernis pour meubles à base aqueuse tels que Bluefin Top-Antiscratch (2960) ou Bluefin Resist (2963)

Pigmenté : 1 x vernis à base aqueuse comme Bluefin Pigmocryl NG en diverses qualités.

PACHE SARL

Ponçage intermédiaire	Bluefin Top-Antiscratch (2960) ou autres vernis pour meubles transparents à base aqueuse : Ponçage Grain 280-320 Éviter le ponçage en boucle ! Les surfaces traitées avec Bluefin Pigmocryl NG (diverses qualités) peuvent être vernies avec Bluefin Top-Antiscratch (2960) 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 Top-Antiscratch (2960)

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 Top-Antiscratch G05 (2960000105) Bluefin Top-Antiscratch G10 (2960000110) Bluefin Top-Antiscratch G30 (2960000130) Bluefin Top-Antiscratch G50 (2960000150) Bluefin Top-Antiscratch G70 (2960000170)
Produits complémentaires	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8451 (8451) Bluefin Resist (2963) 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. Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.
Données techniques	Viscosité à la livraison : 90 – 110 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**.