

Bluefin Pigmores 4in1

3500 ff

Vernis pigmenté à base aqueuse de haute qualité, utilisable directement sur les panneaux MDF, pour **l'ameublement et l'aménagement intérieur dans l'industrie et le commerce**

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Vernis pigmenté à base aqueuse à 2 composants pour les surfaces de meubles, avec un très bon pouvoir couvrant, une très bonne aptitude au ponçage, une très bonne résistance chimique et mécanique, une bonne constance lors des essais circulaires ainsi qu'une bonne adhérence sur les surfaces verticales. Le produit est résistant à la crème et à la graisse (CFB). Peut être utilisé directement sur les panneaux MDF (voir « panneaux MDF » ci-dessous !). Bluefin Pigmores 4in1 sert à la fois d'isolation, d'apprêt, de peinture couleur et de vernis de pulvérisation.

Qualités particulières Normes de contrôle

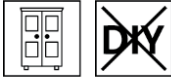
- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
Résistance aux agents chimiques: 1-B1
Comportement à l'abrasion: 2-D (≥ 50 U)
Comportement à la rayure: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Traitement par la flamme: 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)
- **DIN 68861 (surfaces de meubles)**
Partie 1: Comportement aux efforts chimiques: 1 B
Partie 2: Comportement à la sollicitation par l'abrasion: 2 D (≥ 50 U)
Partie 4: Comportement à la rayure : 4 D ($\geq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Comportement au feu) en combinaison avec un support difficilement inflammable:
Retardateur de flamme, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71-3**, Sécurité des jouets ; Migration d'éléments déterminés (absence de métaux lourds)
- Listé sur Baubook « **Baubook Ökologisch ausschreiben** » (cahier des charges d'adjudication écologique)
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils: A+



09-19 (remplace 02-19) ZKL 3500, 3501, 3503, 3505

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, E-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 doivent être adaptées individuellement en fonction des domaines d'utilisation et des conditions d'emploi. La responsabilité de l'application et de l'emploi du produit livré incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'un échantillon. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente version remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

Domaines d'utilisation

- Pour la réalisation de structures de vernis pigmentés de haute qualité dans l'ameublement et l'aménagement intérieur, y compris dans la cuisine et les sanitaires: Domaines d'utilisation II à IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12.
- Pour le vernissage rationnel de plaques MDF selon le procédé « vernis sur vernis »: Avec de 2 à 3 applications d'Bluefin Pigmores 4in1, il est possible d'obtenir des surfaces garnies sur des plaques MDF avec une très bonne résistance selon le test d'abrasion effectué avec les anneaux.
- 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.
- Un effet de structure peut être obtenu en ajoutant 5% d'ADLER Aquafix S 91201 (de préférence en degré de brillance G30).
- En cas d'utilisation de chants de matière plastique, il est recommandé de faire des tests d'adhérence du système de vernissage prévu. En utilisant l'activateur pour chants ABS ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210, on peut obtenir une meilleure adhérence sur les chants ABS
- Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour les vernis pour meubles à base d'eau** ».

Rapport de mélange

10 parties en poids Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff
1 partie en poids ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 (durcisseur)

ADLER Aqua-PUR-Härter doit être soigneusement incorporé au composant laque avant l'utilisation. Nous recommandons d'attendre env. 10 min. avant d'utiliser la préparation.

Vie en pot

3 h

Les températures élevées réduisent la vie en pot. Une ultérieure prolongation de la vie en pot n'est pas possible.

Technique d'application

Méthode d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Buse de pulvérisation (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Quantité d'application (g/m ²)	env. 120 - 200 par application; Quantité maximum d'application 450 - surfaces à pores fermés: env. 130 - structure à pores ouverts dans les teintes pastel et la couleur RAL 9010 : env. 150 - 200 - structure à pores ouverts dans les couleurs pleines : env. 120 - 150		

Le produit est livré prêt à l'utilisation.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Ponçable et recouvrable	après env. 5 h
-------------------------	----------------

Pour améliorer la stabilité de la couche suivante de vernis, nous conseillons de respecter un temps de séchage pendant la nuit à température ambiante.

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

A l'eau ou avec ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué avec de l'eau, rapport 1:1).

SUPPORT**Type de support**

Pour panneaux MDF ou pour le vernissage opaque de bois massif adapté, de matériaux à base de copeaux ou de fibres de bois, plaqués ou revêtus d'une feuille d'apprêt.

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 du support

- Plaques de support recouvertes de pellicule primaire: Ponçage du pellicule grain 220 - 240
- Plaques MDF: Ponçage de nettoyage / lissage grain 180 - 220

Sur des plaques MDF de bonne qualité et d'une densité élevée (par ex. plaques de 19 mm, supérieure à 700 kg/m³), Bluefin Pigmares 4in1 peut être appliqué directement sans isolation préalable.

Les plaques d'une qualité inférieure doivent être isolées au préalable avant la première couche de vernis de fond (par ex. avec ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 suiv. ou ADLER Aqua-Soft CFB 30361 suiv).

Pour des applications dans le domaine sanitaire, nous conseillons fondamentalement l'utilisation de plaques MDF type V100 résistantes à l'humidité et avec isolation préalable. Il est déconseillé l'utilisation pour des surfaces horizontales, souvent exposées à l'eau comme les tables de toilette.

CYCLE DE REVÊTEMENT

Couche de fond

1 – 3 x Bluefin Pigmores 4in1 3500 et suiv. selon le support et la couverture désirés.

Séchage pendant une nuit à température ambiante

Veillez respecter la fiche technique de chaque produit.

Ponçage intermédiaire



Grain 280 - 360

Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application du vernis, afin de garantir une bonne adhérence inter-couche.

Eviter de poncer jusqu'au bois vif!

Couche de finition

1 x Bluefin Pigmores 4in1 3500 suiv.

NETTOYAGE & ENTRETIEN

Nettoyage et entretien

Nettoyage avec ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 (nettoyant pour meubles). Entretien avec ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210 (entretien pour meubles).

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

4 kg, 20 kg

Teintes/Degrés de brillance

Teintes RAL, NCS et des teintes spéciales sont livrables.

Bluefin Pigmores 4in1 est disponible dans les degrés de brillance suivants :

G10 stumpmatt (mat profond)	3501
G30 matt (mat)	3503
G50 halbmatt (semi-mat)	3505

Produits complémentaires

ADLER Aqua-PUR-Härter 82221
 ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 ff
 ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff
 ADLER Aquafix S 91201
 ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210

AUTRES INDICATIONS

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.



Données techniques

Viscosité à la livraison env. 75 ± 15 s selon DIN 53211
(Bodet de 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 en cas d'application au pistolet doit en principe être évitée ; ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).
