

Bluefin Pigmores 4in1

3500 et suiv.

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

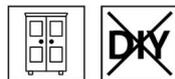
Vernis pigmenté à base aqueuse à 2 composants pour les surfaces de meubles, avec un très bon pouvoir couvrant, une très bonne aptitude au ponçage, une très bonne résistance chimique et mécanique, une bonne constance lors des essais circulaires ainsi qu'une bonne adhérence sur les surfaces verticales. 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 (≥ 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 (≥ 1,0 N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Comportement au feu) en combinaison avec un support difficilement inflammable :
difficilement inflammable, Q1, Tr1
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71-3** – Sécurité des jouets ; Migration de déterminants éléments (absence de métaux lourds)
- Satisfait aux critères du « **baubook ökologisch ausschreiben** » (cahier des charges d'adjudication écologique)
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils: A+



Domaines d'utilisation



- Pour la réalisation de structures de vernis pigmentés de haute qualité dans l'ensemble des 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.

06-22 (remplace 03-21) ZKL 3500, 3501, 3503, 3505

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Téléphone: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Email: 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 responsabilité de l'application et de l'emploi du produit livré incombe à l'acheteur/utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'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.

- Pour les cycles de vernissage difficilement inflammables ou combustibles.

MODE D'EMPLOI

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% Aquafix S 91201 (de préférence en degré de brillance G30).
- En cas d'utilisation d'arêtes en plastique, un contrôle de l'adhérence doit toujours être effectué avec la structure prévue. L'utilisation ABS-Kantenaktivator 8315 000210 permet d'améliorer l'adhérence sur les chants ABS.
- Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150** – « Directives de travail pour les vernis pour meubles à base d'eau ».

Rapport de mélange



10 parties en poids Bluefin Pigmores 4in1 3500 et suiv.
1 partie en poids Aqua-Hardener 8452

Aqua-Hardener 8452 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 heures

Les températures élevées réduisent la vie en pot. Un prolongement ultérieur 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 (ø mm)	0.23 - 0.33	0.23 - 0.33	2.0
Pression 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... - surfaces à pores fermés: env. 130 - structure à pores ouverts dans les teintes pastel et la couleur RAL 9010 : env. 150 - 200 - structures à pores ouverts dans les tons pleins 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

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

SUPPORT**Type de support**

- Plaques de support recouvertes de pellicule primaire
- Plaques MDF

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 de 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 Pigmores 4in1 peut être appliqué directement sans isolation préalable. Les plaques d'une qualité inférieure doivent être pre-isolées au préalable avant la première couche de vernis de fond (par ex. avec Bluefin Top-Antiscratch 2960).

Pour les applications dans le domaine sanitaire, nous recommandons généralement l'utilisation de panneaux MDF résistants à l'humidité de type P3, P5 oder P7 selon ÖNORM EN 312 (anciennement V100 selon DIN 68763) avec pre-isolation. 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

Veuillez respecter les fiches techniques 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 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

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

Aqua-Hardener 8452 000210
Bluefin Top-Antiscratch 2960
Aquafix S 91201
ABS-Kantenaktivator 8315 000210
Aqua-Cleaner 80080
Clean-Möbelreiniger 96490
Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210

AUTRES INDICATIONS**Délai de conservation/stockage**

Au moins 9 mois dans son récipient d'origine fermé.



Au frais, mais à l'abri du gel

Données techniques

Viscosité à la livraison env. 70 - 80 s selon DIN 53211
(Godet 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 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).