

Bluefin Pigmolux Filler

3320

Apprêt à base aqueuse pour meubles, durcissant aux rayons UV à usage industriel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Apprêt de remplissage à pulvériser mono-composant à base aqueuse et durcissant aux rayons UV, doté d'un très bon pouvoir de remplissage, d'une très bonne aptitude au ponçage et d'un développement rapide de la dureté. Applicable directement sur panneaux MDF (voir nature du support).

Propriétés particulières et normes d'essai



- **EN 13501-1 (comportement au feu)**
En combinaison avec un support difficilement inflammable, par exemple des matériaux de classe A1 ou A2: Classification comme B-s2, d0. La structure globale (panneau porteur/colle/placage ou feuille) est toujours utilisée pour classer la réaction au feu.



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

Domaines d'utilisation



Apprêt mono-composant et durcissant aux rayons UV, avec un haut pouvoir de remplissage, pour les surfaces traitées au laque pigmentée dans l'ameublement et l'aménagement intérieur.

Application en combinaison avec un vernis de finition approprié.

Bluefin Pigmolux Filler (3320) peut être utilisé comme apprêt pour les vernis pigmentés à base aqueuse tels que Pigmolux et Bluefin Pigmocryl NG dans diverses qualités.

N'est pas approprié pour les essences de bois contenant des substances colorantes hydrosolubles telles que le chêne ou le frêne.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- En cas d'utilisation d'arêtes en plastique, un contrôle de l'adhérence doit toujours être effectué avec la structure prévue. L'utilisation de ABS Kantenaktivator (8315000210) permet d'obtenir une amélioration de l'adhérence sur les chants ABS.
- 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.**

Technique d'application



	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)	0,28 - 0,33		2,0 - 2,2
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	70 - 100	ca. 2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Viscosité Godet de 6 mm (s)	65		
Quantité d'application par couche (g/m²)	ca. 150 - 200		
Quantité d'application totale (g/m²)	max. 500		

Le produit est prêt à l'emploi.

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.

Conditions de séchage

Évaporation de l'eau :

35-45 minutes	séchoir à convoyeur à bande (température croissante jusqu'à max. + 50 °C, vitesse de l'air env. 2 m/s)
ou	
15-20 minutes	séchoir continu à plat (température croissante jusqu'à max. + 50 °C, vitesse de l'air env. 2 m/s)

Les paramètres des installations indiqués doivent servir de référence. Il faut toujours les adapter à l'installation utilisée. Le séchage dépend, par exemple, du type de bois, de la forme de la pièce, de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation, de l'humidité relative de l'air, de la pression et des conditions d'empilage.

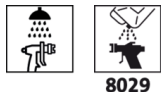
Durcissement par UV



Vitesse d'avance 2-3 m/min en cas d'utilisation d'une lampe au gallium et une lampe au mercure (intensité : 80 - 120 W/cm²)

Il est possible d'augmenter la vitesse d'avance directement et en proportion du nombre de projecteurs.

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).

Bandes transporteuses et conduites de matériau : Clean-Smart B&P (8015000210)

Conduites de matériau très sales : ADLER Clean-Smart Gel (8060000210)

SUPPORT

Type de support

Pour le vernissage opaque, bois massif ou bois de particules ou matériaux à base de fibres de bois, plaqué ou recouvert d'une pellicule primaire.

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. Sur des panneaux MDF de bonne qualité et d'une densité élevée (supérieure à 700 kg/m³ pour les panneaux de 19 mm), Bluefin Pigmolux Filler (3320) peut être appliqué directement sans isolation préalable. Les panneaux de qualité inférieure doivent être pré-isolés avant la première couche de matériau de remplissage (par exemple avec Bluefin Unistar (2965)) Pour les applications dans le domaine sanitaire, nous recommandons généralement l'utilisation de panneaux MDF résistants à l'humidité de type V100. L'utilisation pour les surfaces horizontales, souvent exposées à l'eau comme les meubles sous vasques est déconseillée.
Préparation du support	Ponçage du bois Bois de feuillus : grain 150-180 Bois de conifères : grain 100-150 Plaques de support recouvertes d'une pellicule primaire : Grain 180 - 240 Panneaux MDF : Ponçage de nettoyage/polissage grain 180-220
STRUCTURE DE REVÊTEMENT	
Couche d'apprêt	1 – 2 x Bluefin Pigmolux Filler (3320)
Ponçage intermédiaire 	Grain 240 – 360 Éviter le ponçage en boucle ! Éliminer la poussière de bois.
Vernis de finition	Pigmolux DC ou Pigmolux HQ en diverses qualités et dans la teinte souhaitée.
NETTOYAGE ET ENTRETIEN	
Nettoyage et entretien	Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202) et entretien avec Clean-Möbelpflege Plus (7222).
INDICATIONS DE COMMANDE	
Conditionnement	25 kg Autres conditionnements sur demande.
Teintes / Degrés de brillance	Bluefin Pigmolux Filler Weiß (3320050000)
Produits complémentaires	ABS Kantenaktivator (8315) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Bluefin Unistar (2965) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Smart B&P (8015) Clean-Smart Gel (8060) Diverses qualités de Pigmolux Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au moins 6 mois dans son récipient d'origine fermé.

Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C).

Données techniques

Viscosité à la livraison : 65 second – 70 second selon la norme DIN 53211 (6 mm-Godet, 20 °C)

Données techniques de sécurité



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

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.

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).