

Bluefin Pigmocryl NG G30**3203**

Vernis pigmenté à base d'eau pour les **meubles et l'aménagement d'intérieur pour l'industrie et le professionnel**

DESCRIPTION DE PRODUIT**Généralités**

Vernis pigmenté pour meubles à 1 composant, à base d'eau, au séchage très rapide et possédant une bonne résistance mécanique et chimique. Le produit résistant aux crèmes et aux graisses se caractérise par une haute résistance à l'exposition à la lumière, un bon pouvoir de remplissage et une bonne stabilité sur les surfaces verticales.

Qualités particulières Normes d'essai

- **Produit ADLER green label** – testé selon 3 catégories: Environnement, Santé et sécurité et Durabilité. Veuillez également tenir compte de la fiche technique sur la durabilité.

- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)
Résistance aux effets chimiques: 1-C
Comportement à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U)
Comportement à la rayure : 4-E ($\geq 0,5$ N)
Traitement par la flamme: 5-B (surfaces de meubles difficilement inflammables)

- **DIN 68861** (surfaces de meubles)
Partie 1: Comportement aux efforts chimiques: 1 C
Partie 2: Comportement à la sollicitation par l'abrasion: 2 D (supérieur à 50 jusqu'à 150 U)
Partie 4: Comportement à la rayure: 4 E ($> 0,5$ jusqu'à $\geq 1,0$ N)

- **ÖNORM A 3800-1** (Comportement au feu) en combinaison avec un support difficilement inflammable :
difficilement inflammable, Q1, Tr1

- **ÖNORM EN 71-3** Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)

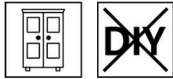
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive

- Enregistré dans **baubook**

- **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+

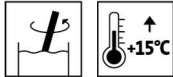
 Produkt ist
deklariert und
validiert



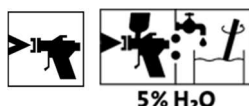
Domaines d'utilisation

- Surfaces à pores ouverts et fermés vernies avec des vernis pigmentés
- Pour les meubles, l'aménagement d'intérieur, les boiseries murales et les plafonds en bois
- Pour les cycles de vernissage difficilement combustibles ou difficilement inflammables.

APPLICATION

Indications d'application

- Veuillez remuer le produit avant usage.
 - Une température de produit, de support et ambiante d'au moins être de +15 C minimum.
 - Les températures considérablement élevées et / ou une humidité de l'air basse accélèrent le séchage, ce que peut avoir une influence négative à l'écoulement et au dégazage. Dans ces cas là nous conseillons d'ajouter jusqu'à 5 % Aqua-Fluid V 8052.
 - Pour les surfaces très sollicitées (tables, chaises, etc.), nous recommandons en principe un vernissage avec Bluefin Top-Antiscratch 2960 (résistance chimique – 1-B1 selon la norme ÖNORM A 1605-12 essai 1 – aussi dans la teinte RAL 9010 « Blanc pur (Reinweiß) ») ou Bluefin Resist 2963. Cela permet d'obtenir des surfaces résistantes aux empreintes (au marquage métallique) et très résistantes mécaniquement. Temps de séchage intermédiaire: min. 12 heures, max. 3 jours.
 - Lors du vernissage de portes intérieures, il faut veiller à n'utiliser que des profilés d'étanchéité compatibles avec les vernis acryliques.
 - 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 permet d'améliorer l'adhérence sur les chants ABS.
 - Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.
 - Veuillez respecter nos **ARL 150 – Directives de travail pour les vernis pour meubles à base aqueuse.**
-

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	80 - 100	2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	-	-	0 - 5
Quantité d'application par application (g/m²)	env. 120 - 200 Quantité maximum d'application 450 - surfaces à pores fermés : env. 130 - surfaces à pores ouverts dans les tons pastel et RAL 9010 : env. 150 - 200 - structures à pores ouverts dans les tons pleins env. 120-150		

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.)



Ponçable et recouvrable avec Bluefin Pigmocryl NG 3203	après env. 2 heures
Recouvrable avec par exemple: Bluefin Top-Antiscratch 2960 oder Bluefin Resist 2963	env. 12 heures max. 3 jours

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 appareils

Laver à l'eau ou avec Aqua-Cleaner 80080 (dilué avec de l'eau, rapport 1:1) immédiatement après l'utilisation.

SUPPORT**Type de support**

Bois massif ou bois de particules ou matériaux en fibre de bois, contreplaqué ou recouvert de pellicule primaire, approprié pour le vernissage opaque.

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

Ponçage du bois
Grain 150 - 180

Panneaux d'agglomérés recouverts de pellicule:
ponçage grain 180 - 220

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche de fond

Pour les surfaces de vernis abrasif à pores ouverts

- Panneaux de particules ou MDF avec film selon l'exigence de qualité (pouvoir de remplissage, homogénéité de la surface) sans apprêt ou 1x avec Bluefin Isospeed 3134.
- Bois massif ou panneaux de particules avec contreplaqué (par ex. hêtre), 2 x avec Bluefin Isospeed Weiß 3134000010 ou Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017.
- Plaques MDF, apprêtées 2 - 3 x avec Bluefin Isospeed 3134 + 5 % Aqua-PUR-Härter 82220 ou Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017 + 5 % Aqua-PUR-Härter 82220 ; ou préisolées 1 x avec Bluefin Ecofin 2965 et apprêtées 2 x avec Bluefin Isospeed 3134.

Pour les surfaces de vernis abrasif à pores ouverts

Préisolation avec 150 à 200 g/m² Bluefin Isospeed 3134 + 5 % Aqua-PUR-Härter 82220 pour

- Bois présentant une tendance à la résinose (p. ex. pin)
- bois contenant des substances colorantes solubles dans l'eau (p. ex. frêne)
- Cycles de vernissage dans la teinte RAL 9010 « blanc pur » et teintes pastels

En cas d'éléments pour tons pleins, l'application d'une couche de fond avec 150 à 200 g/m² Bluefin Pigmocryl NG 3203 suffit.

Séchage pendant une nuit à température ambiante

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Ponçage intermédiaire



Grain 280 - 360

Eviter de poncer au travers!

Couche de finition

Bluefin Pigmocryl NG 3203

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien

Nettoyage avec Clean Möbelreiniger 96490. Entretien avec Clean-Möbelpflege Plus 7222.

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

1 kg, 4 kg, 22 kg

Teintes/degré de brillance



Teintes standard:

G30 Blanc W10	3203000010
G30 RAL 9010	3203009010

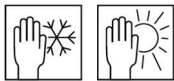
D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture ADLERMix d'ADLER**.

Produits complémentaires

Bluefin Isospeed 3134
Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017
Bluefin Top-Antiscratch 2960
Bluefin Unistar 2965
Bluefin Resist 2963
Aqua-PUR-Härter 82220
Aqua-Fluid V 8052
ABS-Kantenaktivator 8315
Aqua-Cleaner 80080
Clean-Möbelreiniger 96490
Clean-Möbelpflege Plus 7222

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/stockage Minimum 9 mois dans son récipient d'origine fermé.



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

Données techniques

Viscosité à la livraison 160 ± 15 s selon DIN 53211 (4-mm-godet, 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 doit en principe être évitée. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).