Fiche technique

Bluefin Pigmocryl NG G20 Thix 3212

Laque pigmentée à base d'eau pour **l'ameublement et l'aménagement intérieur** à usage **industriel et professionnel**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Laque pigmentée mono-composant pour meubles, à base d'eau, présentant une bonne résistance mécanique et chimique. Le produit est résistant aux crèmes et aux graisses et se caractérise par une grande résistance à la lumière, un bon pouvoir de remplissage et une excellente stabilité sur les surfaces verticales.

Propriétés particulières et normes d'essai

- **Produit ADLER green**
  testé selon 3 catégories : environnement, santé et sécurité et durée de vie. Veuillez également tenir compte de la fiche technique sur la durabilité.
- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
  Résistance aux agents chimiques : 1-C
  Comportement à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U) /
  Comportement à la rayure : 4-E (≥ 0,5 N) /
  Traitement par la flamme: 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)
- **DIN 68861 (surfaces de meubles)**
  Partie 1: Comportement sous contrainte chimique : 1 C
  Partie 2: Comportement face à l'abrasion : 2 D (de >50 à 150 U)
  Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure: 4 E (> 0,5 jusqu'à ≤ 1,0 N)
- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**
  En combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.
- **Ordonnance française DEVL1104875A**
  relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation

Pour les surfaces peu sollicitées/secondaires et les surfaces normalement sollicitées comme la chambre à coucher et le salon dans l'ameublement et l'aménagement intérieur.

Pour des systèmes de revêtement difficilement inflammables ou difficilement combustibles.

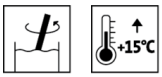
2-0 ZKL 3212 | 11/26 | remplace 1-0

ADLER-Werk Lackfabrik, Bergwerkstraße 22, A-6130 Schwaz
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Courriel : technical-support@adler-lacke.com, www.adler-vernis.fr

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.

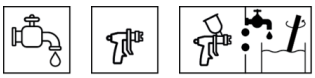
APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Les températures considérablement élevées et/ou une faible humidité de l'air accélèrent le séchage, ce que peut avoir une influence négative sur l'écoulement et le dégazage. Dans ces cas, nous conseillons d'ajouter jusqu'à 5 % de 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 Terra-Resist (2972). Cela permet d'obtenir des surfaces résistantes aux rayures (au marquage métallique) et très résistantes mécaniquement.
- Lors du revêtement de portes intérieures, 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 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)	0,23 - 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 (%)	-		10 - 15
Quantité d'application par couche (g/m²)	120 - 200*		
Quantité d'application totale (g/m²)	max. 450		

*surfaces à pores fermés : env. 130
structure à pores ouverts dans les teintes pastel et RAL 9010 : env. 150-200
structures à pores ouverts dans les tons pleins env. 120-150

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

Ponçable et recouvrable avec Bluefin Pigmocryl NG G20 Thix (3212) après :	env. 2 heure(s)

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)

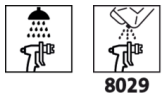


Recouvrable p. ex. avec Bluefin Top-Antiscratch (2960) ou Bluefin Terra-Resist (2972) après :	min. 12 heures max. 3 jours

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation, de l'humidité relative de l'air, de la pression d'empilage et des conditions d'empilage.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Nettoyage des outils



Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour l'élimination des restes du produit séchés, nous recommandons Clean Aqua-Cleaner (8029) (dilué à l'eau à proportion de 1 pour 1).

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.

Préparation du support

Ponçage du bois :

Grain 150-180

Plaques de support recouvertes d'une pellicule primaire :

Grain 180 - 240

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

Pour les surfaces recouvertes de vernis à poncer à pores fermés

Panneaux de particules ou MDF avec film selon l'exigence de qualité (pouvoir de remplissage, homogénéité de la surface) sans apprêt ou 1 couche de Bluefin Isospeed (3134) dans la teinte correspondante

Bois massif ou panneaux de particules plaqués avec du placage de compensation (p. ex. hêtre) :

2 x Bluefin Isospeed (3134) ou Bluefin Isospeed Thix (3119)

Panneaux MDF :

2 à 3 x Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) ou Bluefin Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) Alternative : 1 couche de préisolation avec Bluefin Terra-Resist (2972) et 2 couches d'apprêt avec Bluefin Isospeed (3134)

Pour les surfaces recouvertes de vernis à poncer à pores ouverts

Préisolation avec 150 - 200 g/m² Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) sur

- les bois dont la sève a tendance à couler (par ex. le pin)
- les bois contenant des substances hydrosolubles (par ex. frêne)
- Systèmes de revêtement en teinte RAL 9010 « Blanc pur (Reinweiß) » ainsi que dans les teintes pastel

Pour les systèmes de revêtement destinés aux tons pleins, l'application d'une couche d'apprêt avec 150 – 200 g/m² Bluefin Pigmocryl NG G20 Thix (3212) suffit.

Séchage pendant une nuit à température ambiante.

Ponçage intermédiaire 	Grain 280 – 360 Éviter le ponçage en boucle ! Éliminer la poussière de bois.
Vernis de finition	1 x Bluefin Pigmocryl NG G20 Thix (3212)

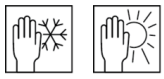
NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien	Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202) et entretien avec Clean-Möbelpflege Plus (7222).

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	1 kg, 4 kg, 22 kg
Teintes / Degrés de brillance 	**Teinte(s) standard :** RAL9016 Verkehrsweiß (3212009016) D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture ADLER-Mix**. Veuillez respecter nos directives de travail **ARL 800 - Directive de travail pour le travail (y compris l'entretien et la maintenance) avec les machines de dosage ADLER-Mix, PUR-Mix et Color4You.**
Produits complémentaires	ABS Kantenaktivator (8315) Aqua-Fluid V (8052) Aqua-Hardener 8450 (8450) Bluefin Isospeed (3134) Bluefin Isospeed Thix (3119) Bluefin Terra-Resist (2972) Bluefin Top-Antiscratch (2960) Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) 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 à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C). Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.
Données techniques	Viscosité à la livraison : 3 000 (Brookfield Spindel 4/20 UpM/2 min/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**.