

## ADLER Pigmocryl NG G50 Thix

## 3215

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

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

Laque pigmentée mono-composant pour meubles à base aqueuse avec une bonne résistance mécanique et chimique. Ce produit résiste aux crèmes et aux graisses, et 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.

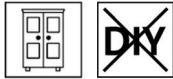
#### Caractéristiques particulières Normes de contrôle



- **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 ( $\geq 50$  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, Tr 1
- **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**

- 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.

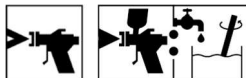
---

**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, nous recommandons l'ajout de 5 % Aqua-Fluid V 8052.
  - Pour les surfaces très sollicitées (tables, chaises, portes 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 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 respecter 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**10-15% H<sub>2</sub>O

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 %	-	-	10 - 15
Quantité d'application par application (g/m <sup>2</sup> )	env. 120 - 200 - 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		
Quantité d'application totale (g/m <sup>2</sup> )	max. 450		

La qualité et le type de support ainsi que l'humidité du bois 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 ADLER Pigmocryl NG Thix G50 3215	après env. 2 heures
Recouvrable avec Bluefin Top-Antiscratch 2960 ou Bluefin Resist 2963	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 et de l'humidité relative de l'air.

**Nettoyage des outils**

Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour l'élimination de restes de vernis à l'eau séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau 1:1).

**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 ségréguatives 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**

- a) Panneaux de particules avec film selon l'exigence de qualité (pouvoir de remplissage, homogénéité de la surface) sans apprêt ou 1x avec Bluefin Isospeed 3134.
- b) Bois massif ou panneaux de particules avec contreplaqué (par ex. hêtre), 2 x avec Bluefin Isospeed 3134 ou Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017
- c) Plaques MDF, apprêtées 2 à 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 Unistar 2965 et apprêtées 2 x avec Bluefin Isospeed 3134

**Pour les surfaces de vernis abrasif à pores ouverts**

Préisolation avec 150 à 200 g/m<sup>2</sup> 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

Pour les systèmes de revêtement des tons pleins, il suffit d'appliquer une première couche d'apprêt avec 150 - 200 g/m<sup>2</sup> de ADLER Pigmocryl NG Thix G50 3215.

Séchage pendant une nuit à température ambiante

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

**Ponçage intermédiaire**

Grain 280 - 360



Eviter de poncer au travers!

**Vernis de finition**

1x ADLER Pigmocryl NG Thix G50 3215

**NETTOYAGE ET ENTRETIEN****Nettoyage et entretien**

Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger 96490 et entretien avec Clean-Möbelpflege Plus 7222.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

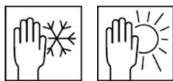
## INDICATIONS DE COMMANDE

<b>Conditionnement</b>	1 kg, 4 kg, 22 kg Seuls des récipients de 22 kg sont livrables depuis l'usine.
<b>Teintes/degré de brillance</b>	Pigmocryl NG G50 Thix RAL 9010 3215009010 Les teintes RAL, NCS, etc. peuvent être mélangées à l'aide du système de mélange de peinture <b>ADLERMix d'ADLER</b> (temps de mélange : 3 min).
<b>Produits complémentaires</b>	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.

<b>Données techniques</b>	Viscosité à la livraison	3000 - 4000 cP (Brookfield spindle 4/20 tr/min/ 2 min/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](http://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).