

## ADLER Pigmocryl NG G5 Thix

## 3210

Wasserbasierter Pigmentlack für den **Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierter 1K-Möbel-Pigmentlack mit guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit. Das Produkt ist creme- und fettbeständig (CFB) und zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegen Lichteinwirkung, gute Füllkraft und ausgezeichneten Stand auf senkrechten Flächen aus.

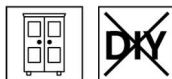
#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ADLER green-Label Produkt** - geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)  
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-C  
Verhalten bei Abrieb: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **DIN 68861** (Möbeloberflächen)  
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 C  
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (über 50 bis 150 U)  
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 E ( $> 0,5$  bis  $\leq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:  
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



#### Anwendungsgebiete



- Offen- und geschlossporig lackierte Pigmentlackflächen
- Für Möbel, Innenausbauten, Wandvertäfelungen und Holzdecken
- Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten

11-21 (ersetzt 08-21) ZKL 3210

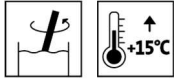
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

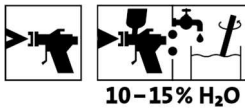
## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- Deutlich erhöhte Temperaturen und / oder niedere Luftfeuchtigkeit beschleunigen die Trocknung, wodurch Verlauf und Entgasung negativ beeinflusst werden können. Wir empfehlen in diesen Fällen die Zugabe von 5 % ADLER Aqua-Fluid V 8052.
- Für stark strapazierte Flächen (Tische, Stühle, Türen usw.) empfehlen wir grundsätzlich ein Ablackieren mit Bluefin Top-Antiscratch 2960 (chemische Beständigkeit – 1-B1 gemäß ÖNORM A 1605-12 Prüfung 1 – auch im Farbton RAL 9010 „Reinweiß“) oder Bluefin Resist 2963. Dadurch können ringfeste und mechanisch sehr widerstandsfähige Oberflächen erzielt werden. Zwischentrockenzeit: mind. 12 h, max. 3 Tage.
- Bei der Lackierung von Innentüren ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.
- Bei Einsatz von Kunststoffkanten ist in jedem Fall eine Haftungsprüfung mit dem geplanten Aufbau durchzuführen. Durch die Verwendung von ADLER ABS-Kantenaktivator 8315 kann auf ABS-Kanten eine Haftungsverbesserung erreicht werden.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

### Auftragstechnik



| Auftragsverfahren                             | Airless  | Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.) | Becherpistole |
|---|--|---|---------------|
| Spritzdüse (ø mm)                             | 0,23 - 0,33  | 0,23 - 0,33                                     | 2,0           |
| Spritzdruck (bar)                             | 100 - 120  | 80 - 100  | 2 - 3         |
| Zerstäuberluft (bar)                          | -  | 1 - 2   | -             |
| Verdünnung                                    |  |   | Wasser        |
| Verdünnungszugabe in %                        | -  | -   | 10 - 15       |
| Auftragsmenge pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> ) | ca. 120 - 200<br>- geschlossenporige Flächen: ca. 130<br>- offener Aufbau in Pastelltönen und RAL 9010: ca. 150-200<br>- offener Aufbau in Volltönen ca. 120-150 |   |               |
| Gesamtauftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )       | max. 450   |   |               |

Die Form, die Beschaffenheit des Untergrundes und die Holzfeuchtigkeit beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



|  |                            |
|--|----------------------------|
| Schleif- und überlackierbar mit ADLER Pigmocryl NG G5 Thix 3210          | nach ca. 2 h               |
| Überlackierbar mit Bluefin Top-Antiscratch 2960 oder Bluefin Resist 2963 | mind. 12 h,<br>max. 3 Tage |

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt).

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Für die deckende Lackierung geeignetes Vollholz bzw. Holzspan- oder Holzfaserverwerkstoffe, furniert bzw. mit Grundierfolie beschichtet.

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz, etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

**Untergrundvorbereitung****Holzschliff**

Körnung 150 - 180

**Mit Folie beschichtete Spanplatten**

Schliff Körnung 180 - 220

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundierung****Für geschlossenporige Schleiflackflächen**

- Spanplatten mit Folie je nach Qualitätsanforderung (Fülle, Gleichmäßigkeit der Oberfläche) ohne Grundierung oder 1 x mit Bluefin Isospeed 3134
- Massivholz oder mit Blindfurnier (z. B. Buche) furnierte Spanplatten, 2 x mit Bluefin Isospeed 3134 oder ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017
- MDF-Platten, 2 - 3 x grundiert mit Bluefin Isospeed 3134 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 oder ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220; oder 1 x vorisoliert mit Bluefin Unistar 2965 und 2 x grundiert mit Bluefin Isospeed 3134

**Für offenporige Schleiflackflächen**

Vorisolierung mit 150 - 200 g/m<sup>2</sup> Bluefin Isospeed 3134 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 bei

- Holzarten mit Neigung zu Harzfluss (z. B. Kiefer)
- Holzarten mit wasserlöslichen färbenden Holzinhaltsstoffen (z. B. Esche)
- Aufbauten im Farbton RAL 9010 „Reinweiß“ sowie in Pastelltönen

Bei Aufbauten für Volltöne genügt das Grundieren mit 150 - 200 g/m<sup>2</sup> ADLER Pigmocryl NG G5 Thix 3210.

Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**Zwischenschliff**

Körnung 280 - 360



Durchschleifen vermeiden!

**Decklackierung**

1 x ADLER Pigmocryl NG G5 Thix 3210

**REINIGUNG UND PFLEGE****Reinigung und Pflege**

Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490 und Pflege mit ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

1 kg, 4 kg, 22 kg

Ab Werk sind nur 22 kg-Gebinde lieferbar.

**Farbtöne/Glanzgrade**

Pigmocryl NG G5 Thix RAL 9016 3210009016

RAL-Farbtöne, NCS-Farbtöne usw. sind über das **ADLER Farbmischsystem ADLERMix** mischbar (Rüttelzeit: 3 min).**Zusatzprodukte**

Bluefin Isospeed 3134

ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017

Bluefin Top-Antiscratch 2960

Bluefin Unistar 2965

Bluefin Resist 2963

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Aqua-Fluid V 8052

ADLER ABS-Kantenaktivator 8315

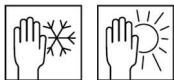
ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Clean-Möbelreiniger 96490

ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222

**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 9 Monate in original verschlossenen Gebinden.



Kühl, aber frostfrei

**Technische Daten**Lieferviskosität 3000 - 4000 cP (Brookfield Spindel 4/20 UpM/  
2 min/20 °C)**Sicherheitstechnische Angaben**Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.