

## ADLER Pigmocryl NG

## 3201 e.v.

Gepigmenteerde lak op waterbasis voor de **meubel- en interieurbouw voor industrie en handel**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Gepigmenteerde één-component-meubellak op waterbasis, die snel droogt en goed bestand is tegen mechanische en chemische invloeden. Het product is bestand tegen crèmes en vet (CFB) en is uitstekend lichtecht. Goede vulcapaciteit en goed hechtend op verticale oppervlakken.

#### Speciale eigenschappen Testnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)  
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-C  
Gedrag bij afschuren: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)
- **DIN 68861** (meubeloppervlakken)  
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 C  
Deel 2: Gedrag bij slijtbelasting: 2 D (meer dan 50 tot 150 U)  
Deel 4: Gedrag bij krasbestendigheid: 4 E ( $> 0,5$  tot en met  $\leq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandgedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond:  
Moeilijk brandbaar (voorheen B 1 volgens B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **EN 71-3**, Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)
- **ÖNORM S 1555 resp. DIN 53160** Zweet- en speekselbestendigheid
- In overeenstemming met **Baubook**
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+



#### Toepassingsgebieden



- Met gepigmenteerde lak gelakte oppervlakken met open of gesloten poriën
- voor meubels, interieurbouw, wandbekleding en houten plafonds
- voor moeilijk brandbare constructies

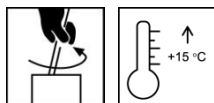
03-15 (vervangning van 02-15) ZKL 3201 / 3203 / 3205

ADLER Benelux BV, 5591 RA Heeze, Nederland  
T: +31-(0)85 064 2020 , F: +31-(0)85 064 2029 , M: office@adler-benelux.com

Onze aanwijzingen om de koper/gebruiker naar eer en geweten te adviseren, hebben we opgesteld op basis van de huidige stand van de kennis, maar deze dienen nog verder te worden afgestemd, afzonderlijk op ieder toepassingsgebied en ieder van de omstandigheden bij de verwerking. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de beslissing of het geleverde product geschikt is voor de beoogde toepassing. Om die reden wordt geadviseerd een proefstuk te maken om te testen of het product geschikt is. Overigens zijn onze Algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande versies van het informatieblad komen met deze uitgave te vervallen. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

## VERWERKING

### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en omgevingstemperatuur vereist van minstens +15 °C.
- Het droogproces verloopt sneller bij aanmerkelijk hogere temperaturen en/of een lagere luchtvochtigheid, dit kan het verloop en het ontwijken van gassen negatief beïnvloeden. Wij adviseren in dergelijke gevallen om 5 % ADLER Aqua-Fluid V 8052000210 toe te voegen.
- In principe adviseren we om oppervlakken die aan zware belastingen zijn blootgesteld (tafels, stoelen enz.) af te lakken met ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 e.v. (Bestand tegen chemische invloeden - 1-B1 volgens ÖNORM A 1605-12 Test 1 - ook in de kleur RAL 9010 "Reinweiß") of ADLER Aqua-Resist 30461 e.v. Op deze wijze komen oppervlakken tot stand die ringbestendig zijn (bestand tegen krassen door metaal) en met een hoge mechanische weerstand. Tussentijdse droogtijd: minstens 12 h, max. 3 dagen.
- Bij het lakken van binnendeuren moet erop worden gelet dat uitsluitend afdichtingsprofielen worden gebruikt die bestand zijn tegen acryllak of -verf.
- Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.
- Neem onze "Arbeidsrichtlijnen voor meubellak op waterbasis" in acht.

### Opbrengtechniek

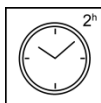


Opbrengprocedure	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix, Aircoat enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Spuitedruk (bar)	100 - 120	80 - 100	2,5 - 3,5
Verstuivingslucht (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner in %	-	-	0 - 5
Op te brengen hoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	ca. 120 – 200 per keer; Totale op te brengen hoeveelheid max. 450 - oppervlakken met gesloten poriën: ca. 130 - opbouw met open poriën in pastelkleuren RAL 9010: ca. 150-200 - opbouw met open poriën in volle kleuren 120-150		

Vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond en de vochtigheid van het hout hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

**Droogtijden**

(Bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Kan worden geschuurd en dan weer gelakt met ADLER Pigmocryl NG 3201 e.v.	na ca. 2 uur
Kan daarna worden gelakt met bijv.: ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341e.v. of ADLER Aqua-Resist 30461 e.v.	minstens 12 h, max. 3 dagen.

Vermelde cijfers zijn bedoeld als richtlijn. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

**Gereedschap schoonmaken**

Onmiddellijk na gebruik met water of ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 verdunt met water).

**ONDERGROND****Soort ondergrond**

Lak die geschikt is om massief hout of houten spaanplaten of materiaal van houtvezels, ook gefineerd ofwel met ondergrondfolie afgewerkt, dekkend te lakken.

**Staat van de ondergrond**

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van vet, was en houtstof zijn en voldoende hechtvermogen hebben.

**Voorbereiding ondergrond**

van

de

Schuren met korreling 150 - 180

Met **folie beklede spaanplaat**: Schuren met korreling 180 - 220**LAGENOPBOUW****Gronden****Voor van slijplak voorziene oppervlakken met gesloten poriën**

- Spaanplaat met folie zonodig 1 x met ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016
- Massief hout of blind gefineerd (zoals beuken) spaanplaat 2x met ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016 of ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017
- MDF-platen, 2 - 3 x geground met ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 of ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220; of 1 x vooraf geïsoleerd met ADLER Aqua-Soft CFB 30361 e.v. en 2 x geground met ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016

**Voor van slijplak voorziene oppervlakken met open poriën**

Vooraf isoleren met 150 - 200 g/m<sup>2</sup> ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 bij

- houtsoorten waarbij de neiging bestaat dat er hars uitloopt (zoals vuren)
- houtsoorten met in water oplosbare, kleurafgeevende bestanddelen (zoals essen)
- constructies in de kleur RAL 9010 "Reinweiß" evenals in pastelkleuren

Bij constructies in volle kleuren is gronden met 150 - 200 g/m<sup>2</sup> ADLER Pigmocryl NG voldoende.

Telkens één nacht bij kamertemperatuur laten drogen.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

**Tussentijds schuren**

Korreling 280 - 360

Voorkom dat de laag door wordt geschuurd!

Gebruik voor pastelkleuren en RAL 9010 uitsluitend korreling 280.

**Deklaklaag**

ADLER Pigmocryl NG 3201 e.v.

**ONDERHOUD**

Schoonmaken met ADLER Clean-Möbelreiniger 96490;  
Onderhoud van oppervlakken met glansgradatie G30 of hoger met  
ADLER Clean-Möbelpflege 96491.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de  
producten in acht.

**AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING****Formaten van de verpakkingen** 1 kg, 4 kg, 22 kg**Kleuren/ glansgradaties****Standaardkleuren:**

G50 Weiß W10	3205000010
G50 RAL 9010	3205009010
G50 Schwarz	3205500001

Andere kleuren zijn af fabriek leverbaar.

ADLER Pigmocryl NG is verkrijgbaar in de hierna genoemde  
glansgradaties:

G10 stumpfmatt	3201
G30 matt	3203
G50 halbmatt	3205

**Toevoegingsproducten**

ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016  
ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017  
ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 e.v.  
ADLER Aqua-Soft CFB 30361 e.v.  
ADLER Aqua-Resist 30461 e.v.  
ADLER Aqua-PUR-Härter 82220  
ADLER Aqua-Fluid V 8052000210  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Clean-Möbelreiniger 96490  
ADLER Clean-Möbelpflege 96491

**OVERIGE AANWIJZINGEN****Houdbaarheid / opslag**

Minstens negen (9) maanden in de originele, gesloten verpakking.

Koel maar vorstvrij opslaan

**Technische gegevens**

Viscositeit bij levering	160 ± 15 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20°C)
--------------------------	--

---

**Veiligheidstechnische informatie**



Neem het bijbehorende veiligheidsinformatieblad in acht! De meest recente versie kunt u in het internet via **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)** opvragen.

Vermijd het altijd om aerosols uit lak in te ademen. Dit is gewaarborgd door volgens voorschrift een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143) te dragen.

---