

## ADLER Pigmocryl NG

## 3201 sgg.

Vernice pigmentata all'acqua per **mobili e arredamenti interni** per l'industria e il professionista.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Dati generali

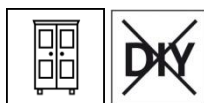
Vernice pigmentata all'acqua per mobili, monocomponente, con essiccazione veloce e buona resistenza meccanica e chimica. Il prodotto presenta una buona resistenza alle creme e ai grassi (CFB) oltre ad un'elevata resistenza alla luce. Buon potere riempitivo e ottima tenuta in verticale.

#### Caratteristiche particolari e norme

- **Normativa austriaca ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)  
Resistenza agli agenti chimici: 1-C:  
Comportamento all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Comportamento al graffio: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
Esposizione alla fiamma: 5-B (superficie di mobili difficilmente infiammabile)
- **DIN 68861** (superfici di mobili)  
Parte 1: Resistenza agli agenti chimici: 1 C  
Parte 2: Resistenza all'abrasione: 2 D (da 50 a 150 U)  
Parte 4: Resistenza al graffio: 4 E ( $> 1,0$  fino a  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: **difficilmente infiammabile** (prima B 1 secondo B 3800-1), Q1, Tr 1
- **EN 71-3** – sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (privo di metalli pesanti)
- **ÖNORM S 1555** e/o **DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva
- **Conforme a baubook**
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



#### Campo d'impiego



- Per superfici laccate pigmentate a poro aperto e a poro chiuso
- Per mobili, arredamenti interni, rivestimenti e soffitti di legno
- Per cicli difficilmente infiammabili

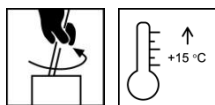
03-15 (sostituisce 02-15) ZKL 3201 / 3203 / 3205

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliamo nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le Schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

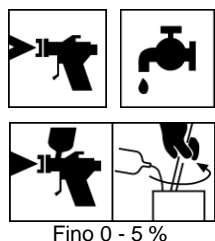
## LAVORAZIONE

### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura di almeno + 15°C è necessaria per il prodotto, il supporto e il locale.
- Temperature molto elevate e/oppure ridotta umidità dell'aria accelerano l'essiccazione, per cui possono influire negativamente su distensione e degasazione. In tal caso raccomandiamo l'aggiunta del 5 % ADLER Aqua-Fluid V 8052000210.
- Per superfici esposte a forti sollecitazioni (tavoli, sedie, porte ecc.) consigliamo di principio applicare sempre un'ultima mano di ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 sgg. (eccellente resistenza chimica – 1-B1 secondo normativa austriaca ÖNORM A 1605-12 esame 1 – anche nella tonalità RAL 9010 "bianco puro") o ADLER Aqua-Resist 30461 sgg. Così è possibile ottenere delle superfici molto resistenti "alla rigatura con un anello" ed alle sollecitazioni meccaniche. Tempo di essiccazione intermedia: minimo 12 ore, massimo 3 giorni.
- E' da fare attenzione che per porte interne vengano utilizzate soltanto guarnizioni compatibili con le vernici acriliche.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
- Prego, consultare le nostre "**Indicazioni generali per la lavorazione con vernici per legno all'acqua**".

### Metodo di applicazione



Fino 0 - 5 %

Metodo d'applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	80 - 100	2,5 - 3,5
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluyente	Acqua		
Quantitativo d'aggiunta del diluyente in %	-	-	0 - 5
Quantitativo d'applicazione (g/m <sup>2</sup> )	ca. 120 - 200 per mano; Quantitativo massimo complessivo applicato 450 - Superfici a poro chiuso: ca. 130 - Ciclo a poro aperto in tinte pastello e RAL 9010: ca. 150-200 - Cicli a poro aperto in tonalità intense: ca. 120-150		

La forma e la natura del supporto, nonché l'umidità del legno, influiscono al quantitativo consumato/alla resa. Solo facendo prima un'applicazione di prova è possibile sapere i valori esatti del consumo.

**Tempi di essiccazione**  
(a 23 °C e 50 % umidità relativa)

Carteggiabile e sovraverniciabile con ADLER Pigmocryl NG 3201 sgg.	dopo ca. 2 ore
Sovraverniciabile con ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 sgg. oppure ADLER Aqua-Resist 30461 sgg.	minimo 12 ore al massimo 3 giorni

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore della vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa.

**Pulizia degli utensili**

Pulire con acqua o con ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua) subito dopo l'uso.

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Per la laccatura del legno massiccio appropriato e/o dei pannelli di truciolato o dei pannelli di fibra di legno, impiallacciati o rivestiti di pellicola.

**Qualità del supporto**

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grassi, cere polvere di carteggiatura.

**Preparazione del supporto**

Carteggiatura grana 150 - 180

**Pannelli di truciolato rivestiti di pellicola:**

Carteggiatura grana 180 - 220

**CICLO DI VERNICIATURA****Fondo****Per superfici laccate a poro chiuso**

- Sui pannelli di truciolato rivestiti di pellicola applicare eventualmente 1 x ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016
- Su legno massiccio o pannelli di truciolato impiallacciate (p. es. Faggio), applicare 2 x ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016 oppure ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017
- Su pannelli MDF applicare 2 – 3 x fondo ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 oppure ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 o pre-isolare con 1 x ADLER Aqua-Soft CFB 30361 e 2 x fondo ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016

**Per superfici laccate a poro aperto**

Pre-isolare con 150 – 200 g/m<sup>2</sup> del fondo isolante ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

- Tipi di legno ricchi di resina (p. e. Pino)
- Tipi di legni che contengono sostanze interne colorate idrosolubili (p.e. Frassino)
- Cicli nella tinta RAL 9010 „Bianco puro“ o tonalità pastelle

Per cicli con tinte intense, è sufficiente una prima mano di 150 – 200 g/m<sup>2</sup> ADLER Pigmocryl NG.

Essiccazione per una notte a temperatura ambiente.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**Carteggiatura intermedia**

Grana 280 – 360.

Evitare sfondare fino al legno!

Per tinte pastello e RAL 9010 utilizzare solo grana 280.

**Finitura**

1x ADLER Pigmocryl NG 3201 sgg.

**MANUTENZIONE E RINNOVO**

Pulire con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490;  
 Manutenzione delle superfici con glossaggio G30 e superiore con  
 ADLER Clean-Möbelpflege 96491.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**INDICAZIONI PER GLI ORDINI****Confezioni**

1 kg, 4 kg, 22 kg

**Tonalità/gradì di brillantezza**

Tonalità standard:

G50 Weiß W10	3205000010
G50 RAL 9010	3205009010
G50 Schwarz	3205500001

Altre tonalità sono disponibili con fornitura franco fabbrica.

ADLER Pigmocryl NG è disponibile nei seguenti glossaggi:

G10 opaco profondo	3201
G30 opaco	3203
G50 semi-opaco	3205

**Prodotti complementari**

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

**ULTERIORI INDICAZIONI****Durata/Magazzinaggio**

Minimo 9 mesi in confezioni originalmente sigillate.

Al fresco ma protetto dal gelo

**Dati tecnici**

Viscosità di fornitura t	160 ± 15 s secondo DIN 53211 (coppa-4-mm, 20°C)
-----------------------------	--

**Indicazioni tecniche di  
sicurezza**Consultare la relativa scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici. Esso è garantito portando correttamente una maschera (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143).