

ADLER Pigmocryl NG

3201 sgg.

Vernice pigmentata all'acqua per mobili e arredamento d'interni per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

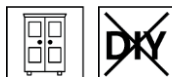
Vernice pigmentata mono-componente all'acqua per mobili con rapida essiccazione e buona resistenza meccanica e chimica. Il prodotto è resistente alla crema e ai grassi (CFB) ed ha un'elevata resistenza alla luce. Buon potere riempitivo e buona tenuta in verticale.

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)
Resistenza agli agenti chimici: 1-C
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-E (0,5 N)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **DIN 68861** (superfici di mobili)
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 C
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D (oltre 50 fino a 150 U)
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 E ($> 0,5$ fino a $\leq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile:
difficilmente infiammabile (ex B 1 ai sensi B 3800-1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **DIN 53160/1 e 53160/2** 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+



Campi d'impiego



- Superfici verniciate pigmentate con pori aperti e chiusi.
- per mobili, arredamento d'interni, pannellature e soffitti di legno.
- per cicli di verniciatura difficilmente infiammabili

10-19 (sostituisce 03-15) ZKL 3201

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

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e 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.

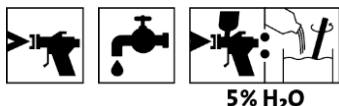
LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Temperature molto alte e/oppure ridotta umidità dell'aria accelerano l'essiccazione, per cui possono influire negativamente su distensione e degasazione. In tal caso raccomandiamo l'aggiunta fino al 5 % di ADLER Aqua-Fluid V 8052000210.
- Per superfici esposte a forti sollecitazioni (tavoli, sedie, ecc.) consigliamo di principio una sovraverniciatura con ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 sgg. (resistenza chimica - 1-B1 secondo ÖNORM A 1605-12 controllo 1 - anche nella colorazione RAL 9010 "bianco puro") perché in tale modo risultano superfici molto resistenti "alla rigatura con l'anello" e meccanicamente molto resistenti. Essiccazione intermedia: minimo 12 ore fino a un massimo di 3 giorni
- Nella verniciatura di porte interne occorre utilizzare solo guarnizioni compatibili con le vernici acriliche.
- Se si utilizzano quadrotti sintetici, è necessario eseguire sempre una prova di adesione con il ciclo di verniciatura previsto. Con l'utilizzo di ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 si può ottenere un miglioramento dell'adesione sui bordi in ABS.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
- Prego consultare le nostre "**Direttive per la lavorazione di vernici all'acqua per mobili**".

Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	0 - 5
Quantità di applicazione (g/m ²) per mano	ca. 120 - 200; quantitativo complessivo applicato: max. 450 - superfici a poro chiuso: ca. 130 - ciclo di verniciatura a poro aperto in tinte pastello e RAL 9010: ca. 150 - 200 - ciclo di verniciatura a poro aperto in tinta unita ca. 120-150		

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



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

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

Pulizia degli utensili

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

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno massiccio idoneo alla verniciatura coprente e/o pannelli in truciolato o in fibra di legno, impiallacciati o rivestiti di pellicola.

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grassi, cere e 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 a poro chiuso**

- Sui pannelli di truciolato rivestiti di pellicola applicare eventualmente 1 x Bluefin Isospeed 3134
- Su pannelli in legno massiccio o truciolare con impiallacciatura cieca (es. faggio) applicare 2 mani di fondo usando Bluefin Isospeed Weiß 3134 oppure ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017
- Su pannelli MDF applicare 2 – 3 mani di fondo Bluefin Isospeed 3134 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 oppure ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 oppure pre-isolare con una mano ADLER Aqua-Soft CFB 30361 sgg. e due mani di fondo Bluefin Isospeed 3134

Per superfici a poro aperto

Pre-isolare con 150 – 200 g/m² Bluefin Isospeed 3134 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 nel caso di

- tipi di legno con tendenza alla fuoriuscita di resina (ad esempio pino)
- tipi di legno che contengono sostanze interne coloranti idrosolubili (ad es. frassino)
- cicli nella tinta RAL 9010 „Reinweiß“ (bianco puro) o tonalità pastello

Nel caso di cicli di verniciatura per tinte forti è sufficiente applicare 150 - 200 g/m² ADLER Pigmocryl NG.

Essiccazione in ciascun caso durante la notte a temperatura ambiente.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Grana 280 – 360



Evitare di sfondare fino al legno!

Finitura

ADLER Pigmocryl NG 3201 sgg.

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia e manutenzione**

Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Manutenzione con ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

1 kg; 4 kg; 22 kg

Tonalità / gradi di brillantezza**Tonalità standard:**

G 50 Weiß W10 3205000010

G 50 RAL 9010 3205009010

G 50 Schwarz 3205500001

Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLERMix**.

ADLER Pigmocryl NG è disponibile nei seguenti livelli di brillantezza:

G10 Stumpfmatt (opaco profondo) 3201

G30 Matt (opaco) 3203

G50 Halbmatt (semiopaco) 3205

Prodotti complementari

Bluefin Isospeed 3134

ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017

ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 sgg.

ADLER Aqua-Soft CFB 30361 sgg.

ADLER Aqua-Resist 30461 sgg.

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Aqua-Fluid V 8052000210

ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210

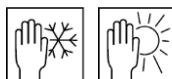
ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Clean-Möbelreiniger 96490

ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata/magazzinaggio**

Minimo 9 mesi in confezioni originariamente sigillate.



Al fresco, ma protetto dal gelo.

Dati tecnici

Viscosità di fornitura:	160 ± 15 s ai sensi DIN 53211 (coppa 4 mm, 20 °C)
----------------------------	--

Indicazioni tecniche di sicurezza



Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com**.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

In generale si deve evitare di inspirare le esalazioni delle vernici. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 - EN 141/EN 143).
