

ADLER Pigmocryl NG G50 Thix 3245

3215

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice per mobili pigmentata mono-componente all'acqua con buona resistenza meccanica e chimica. Il prodotto è resistente alle creme e ai grassi ed è caratterizzato da un'elevata resistenza all'esposizione alla luce, da un buon potere riempitivo e da un'ottima tenuta in verticale.

Caratteristiche particolari e norme



- **Marchio ADLER GREEN** - testato secondo 3 categorie: Ambiente, salute e sicurezza e durata. Consultare anche la scheda di sostenibilità.
- **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 al 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
- **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 in legno.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

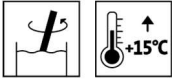
08-21 ZKL 3215

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-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 disponibili.

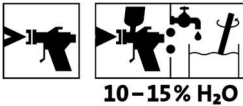
LAVORAZIONE

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 +15 °C é necessaria.
- Temperature molto alte e/oppure ridotta umidità dell'aria accelerano l'essiccazione, per cui possono influire negativamente su distensione e degasazione. In tal casi raccomandiamo l'aggiunta fino al 5 % di ADLER Aqua-Fluid V 8052.
- Per le superfici soggette a forte usura (tavoli, sedie, porte, ecc.), in genere si consiglia la verniciatura con Bluefin Top Antiscratch 2960 (resistenza chimica 1-B1 secondo la norma ÖNORM A 1605-12 Test 1 anche nel colore RAL 9010 "Bianco puro" ("Reinweiß") o Bluefin Resist 2963. Di conseguenza, è possibile ottenere superfici resistenti agli anelli e molto resistenti dal punto di vista meccanico. 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 8315 si può ottenere un miglioramento dell'adesione sui bordi in ABS.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
- Prego, consultare la nostra direttiva **ARL 150 - Direttiva di lavoro per vernici per mobili all'acqua.**

Metodo di applicazione



10-15% H₂O

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 %	-	-	10 - 15
Quantità di applicazione per mano (g/m ²)	ca. 120 – 200 - 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		
Quantità totale applicata (g/m ²)	max. 450		

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 Thix G50 3215	dopo ca. 2 ore
Sovraverniciabile con Bluefin Top-Antiscratch 2960 o Bluefin Resist 2963	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 subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner 80080 (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 sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Preparazione del supporto

Carteggiatura del legno:
grana 150 - 180

Pannelli di truciolato rivestiti di pellicola:
Carteggiatura grana 180 - 220

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

- Pannello di truciolato con lamina a seconda dei requisiti di qualità (riempimento, uniformità della superficie) senza fondo o 1 x con Bluefin Isospeed 3134
- Su pannelli in legno massiccio o truciolare con impiallacciatura cieca (es. faggio) applicare 2 mani di fondo usando Bluefin Isospeed 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 Bluefin Unistar 2965 e due mani di fondo Bluefin Isospeed 3134

Per superfici laccate 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

Per la stesura di tinte forti sulle sovrastrutture è sufficiente una mano di fondo di 150 - 200 g/m² di ADLER Pigmocryl NG Thix G50 3215.

Essiccazione 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

1 x ADLER Pigmocryl NG Thix G50 3215

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione

Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 e manutenzione con ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

1 kg; 4 kg; 22 kg

Solo le confezioni da 22 kg sono disponibili franco fabbrica.

Tonalità / gradi di brillantezza

Pigmocryl NG G50 Thix RAL 9010 3215009010



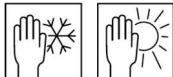
Le tinte RAL, NCS ecc. sono mescolabili con il sistema tintometrico ADLER ADLERMix (tempo di agitazione: 3 min).

Prodotti complementari

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

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata/magazzinaggio



Minimo 9 mesi in confezioni originariamente sigillate.

Al fresco, ma protetto dal gelo.

Dati tecnici

Viscosità di fornitura 3000 - 4000 cP (Brookfield Spindel 4/20 UpM/ 2 min/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 è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).
