

## Bluefin Pigmocryl NG G10

3201

Smalto pigmentato a base acqua per mobili e arredamento interno per l'industria e le attività commerciali

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Smalto per mobili monocomponente a base acqua con rapida essiccazione e buona resistenza meccanica e chimica. Il prodotto resistente alle creme e al grasso è caratterizzato da un'elevata resistenza all'esposizione della luce, ottimo potere riempitivo e un'ottima tenuta verticale.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **Prodotto ADLER Green**  
Testato secondo 3 categorie: ambiente, salute & sicurezza e durata di vita. Si prega di consultare la scheda di sostenibilità.



- **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 (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 ( $> 50$  fino a  $\leq 150$  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, Q1, Tr 1.



- **EN 13501-1 (comportamento al fuoco)**  
**Confermato da un certificato di prova esterno.**  
In combinazione con un supporto non combustibile, come i materiali di classe A1 o A2: classificazione come B-s1, d0. Per la classificazione del comportamento al fuoco viene sempre presa in considerazione la struttura complessiva (pannello portante / colla / impiallacciatura o pellicola).

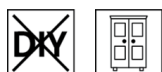


- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**  
Resistenza al sudore e alla saliva.
- **ÖNORM EN 71-3**  
**Certificato da un certificato di prova esterno.**  
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).



- **Dichiarato nel baubook**  
Il prodotto è dichiarato e convalidato.
- **Sistema AgBB 2018/2021**  
Se utilizzato correttamente secondo la scheda tecnica, il prodotto soddisfa i requisiti dello sistema AgBB 2018/2021.
- **Regolamento francese DEVL1104875A**  
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

## Campi di applicazione

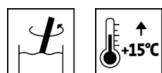


Per parti del settore residenziale poco sollecitate/subordinate e normalmente sollecitate come camere da letto e soggiorni in mobili e arredamento interno.

Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

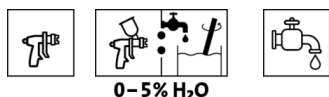
## LAVORAZIONE

### 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 questi casi si consiglia l'aggiunta di un 5% di Aqua-Fluid V (8052).
- Per le superfici soggette a forte usura (tavoli, sedie, 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 Terra-Resist (2972). Di conseguenza, è possibile ottenere superfici resistenti agli anelli (resistente alla marcatura dei metalli) e molto resistenti dal punto di vista meccanico.
- Nella verniciatura di porte interne occorre utilizzare solo guarnizioni compatibili con smalti e vernici acriliche.
- Quando si utilizzano bordi in plastica, è sempre necessario eseguire un test di adesione con la struttura prevista. Per migliorare l'adesione dei bordi in ABS si può utilizzare ABS Kantenaktivator (8315000210).
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.
- Si prega di osservare la nostra **ARL 150 - Direttiva di lavoro per vernici per mobili all'acqua**.

### Metodo di applicazione



|                                       | Airless     | Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.) | Pistola a tazza |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------|
| Ugello Ø (mm)                         | 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 da applicare per mano (g/m²) | 120 - 200*  |                                             |                 |

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| <b>Quantità di applicazione totale (g/m²)</b> | max. 450 |
|-----------------------------------------------|----------|

\*Superfici a poro chiuso: ca. 130

Ciclo di verniciatura a poro aperto in tonalità pastello e RAL 9010: ca. 150 – 200

Cicli di verniciatura a poro aperto in tinte forti ca. 120 – 150

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. 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 Bluefin Pigmocryl NG G10 (3201) dopo:                           | circa 2 ora/e                  |
| Sovraverniciabile con, ad esempio, Bluefin Top-Antiscratch (2960) o Bluefin Terra-Resist (2972) dopo: | almeno 12 ore<br>max. 3 giorni |

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal supporto, dallo spessore dello strato, dalla temperatura, dal ricambio d'aria, dall'umidità relativa, dalla pressione di accatastamento e dalle condizioni di accatastamento.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

### Pulizia degli utensili



8029

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Clean Aqua-Cleaner (8029) (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 portanti rivestiti di pellicola:

Grana 180 – 240

## CICLO DI VERNICIATURA

### Fondo

#### Per superfici a poro chiuso

**Pannelli di truciolato o MDF** con lamina a seconda dei requisiti di qualità (riempimento, uniformità della superficie) senza fondo o 1 mano di Bluefin Isospeed (3134) nelle tonalità corrispondenti

#### Legno massiccio o truciolato rivestito con rivestimento cieco (ad es. faggio)

2 x Bluefin Isospeed (3134) oppure Bluefin Isospeed Thix (3119)

#### Pannelli MDF:

2 - 3 x Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) oppure Bluefin Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) Alternativa: 1 x pre-isolante Bluefin Terra-Resist (2972) e 2 x fondo Bluefin Isospeed (3134)

#### Per superfici a poro aperto

Preisolamento con 150 - 200 g/m<sup>2</sup> Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) nei

- Tipi di legno tendenti al flusso di resina (ad esempio il pino)
- Tipi di legno con estrattivi del legno idrosolubili e coloranti (ad esempio il frassino)
- Cicli di verniciatura in tonalità RAL 9010 "Bianco puro (Reinweiß)" e in tonalità pastello

Nel caso di cicli di verniciatura per tinte forti è sufficiente applicare 150 – 200 g/m<sup>2</sup> Bluefin Pigmocryl NG G10 (3201).

Essiccazione durante la notte a temperatura ambiente.

### Carteggiatura intermedia



Grana 280 – 320

Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

### Finitura

1 x Bluefin Pigmocryl NG G10 (3201)

## PULIZIA E MANUTENZIONE

### Pulizia e manutenzione

Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

### Confezioni

1 kg, 4 kg, 22 kg

### Tonalità / gradi di brillantezza



#### Tonalità standard:

RAL9010 Reinweiß (3201009010)

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

Consultare le nostre linee guida **ARL 800 – Direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You**.

### Prodotti complementari

ABS Kantenaktivator (8315)  
Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Fluid V (8052)  
Aqua-Hardener 8450 (8450)  
Bluefin Isospeed Thix (3119)  
Bluefin Isospeed (3134)  
Bluefin Terra-Resist (2972)  
Bluefin Top-Antiscratch (2960)  
Bluefin Unistar (2965)  
Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / Magazzinaggio



Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Al fresco, ma protetto dal gelo.

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

### Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 150 – 190 secondi secondo DIN 53211 (4 mm-misurino, 20 °C)

---

## Indicazioni tecniche di sicurezza



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

In generale è da evitare l'inalazione di aerosol di vernice durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).

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

---