

## Pigmolux HQ Thix G30

## 3373

Vernice bicomponente pigmentata all'acqua, a indurimento UV per mobili e arredamento d'interni per l'industria

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice pigmentata all'acqua con proprietà isolanti per le superfici in legno nel settore dei mobili. Il prodotto è caratterizzato da un'elevata reattività, un'eccellente stabilità sulle superfici verticali, un'ottima impilabilità, un'ottima resistenza chimica, un'essiccazione rapida e un'elevata resistenza meccanica.

#### Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)  
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1  
Comportamento all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Comportamento al graffio: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile:  
difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1
- **DIN 68861** (superfici di mobili)  
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B  
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D ( $> 50$  fino a 150)  
Parte 4: Comportamento al graffio: 4 E ( $> 0,5$  fino a  $\leq 1,0$  N)
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71-3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



#### Campi d'impiego



- Per la verniciatura industriale in serie di superfici di mobili e arredamento d'interni esposti ad una sollecitazione forte, come ad esempio per strutture alberghiere e scolastiche, mobili da cucina e bagno: campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

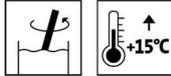
08-22 (sostituisce 10-21) ZKL 3373

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.
- Un prodotto, un oggetto e una temperatura ambiente di almeno +15 °C é necessaria.
- L'indurimento della superficie deve assolutamente avvenire con raggi UV!
- Un'aggiunta di Bluefin Multilux Top 3853 alla vernice per l'ultimo strato della verniciatura finale aumenta la resistenza al test dell'anello e alla graffiatura di Pigmolux HQ Thix G30.
- Nella verniciatura di porte interne occorre utilizzare solo guarnizioni compatibili con le vernici acriliche.
- Prego, consultare la nostra direttiva **ARL 150 - Direttiva di lavoro per vernici per mobili all'acqua.**

### Rapporto di miscela



5% 8235 000210

100 parti in peso Pigmolux HQ Thix G30 3373  
5 parti in peso di Aqua-PUR-Härter 8235

Prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore Aqua-PUR-Härter 8235 mescolandolo nella componente vernice. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione. Il prodotto é lavorabile soltanto bicomponente.

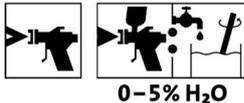
### Pot-Life



4 ore

Il materiale miscelato può essere lavorato per altre 4 ore, ma deve essere miscelato 1:1 con il materiale appena indurito. Un'ulteriore prolungamento della durata del pot-life non é possibile. Temperature elevate riducono il pot-life.

### Metodo di applicazione

0-5% H<sub>2</sub>O

| Procedura di applicazione  | Airless   | Air-assist Airless (Airmix, Aircoat ecc.) | Pistola a tazza (pistola con tazza superiore) |
|--|---|---|---|
| Ugello (ø mm)  | 0,28 - 0,33   | 0,28 - 0,33                               | 1,8   |
| Pressione spruzzo (bar)  | 100 - 120   | 100 - 120                                 | 3 - 4   |
| Aria di polverizzazione (bar)  | -   | 1 - 2                                     | -   |
| Diluizione   |   |   | acqua   |
| Aggiunta di diluente in %  | -   | -   | 0 - 5   |
| Viscosità (s) coppa 6 mm, 20 °C  | 82 - 87   | 82 - 87                                   | 82 - 87                                       |
| Quantità di applicazione per mano (g/m <sup>2</sup> )                            | ca. 100 - 150<br>- superfici a poro chiuso: ca. 120<br>- superfici a poro aperto: ca. 150 - 200 |   |   |
| Quantitativo complessivo applicato: di applicazione per mano (g/m <sup>2</sup> ) | max. 450  |   |   |

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

### Condizioni di essiccazione

- Evaporazione dell'acqua
- 30 - 45 min. in forno verticale oppure 15 - 30 min. in forno a canale piatto, temperatura crescente fino a max. 50 °C.
- I tempi menzionati rappresentano valori indicativi che devono essere adeguati al rispettivo impianto.
- L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.
- Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

### Indurimento UV



Alimentazione 6 m/min con 1 lampada ga (potere: 80 W/cm) e 2 lampada hg (potere: 80 W/cm)

Assicurarsi che i bordi siano sufficientemente induriti!

### 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

- a) con pannelli truciolari rivestiti (carteggiatura del rivestimento con grana 240), a seconda dei requisiti qualitativi da soddisfare (potere riempitivo, uniformità della superficie) senza fondo o con 1x Aqualux-Spritzfüller Weiß 29211 (bicomponente), carteggiatura intermedia 320-360.
- b) Legno massiccio o pannelli di truciolato impiallacciati (faggio), 2 mani di fondo usando Aqualux-Spritzfüller Weiß (bianco) 29211 (bicomponente), carteggiatura intermedia con grana 280 - 320.
- c) Pannelli MDF, 2 - 3 mani di fondo usando Aqualux-Spritzfüller Weiß (bianco) 29211 (a 2 componenti), carteggiatura intermedia con grana 280-320.

#### Per superfici laccate a poro aperto

Pre-isolare con 150 - 200 g/m<sup>2</sup> di Aqualux-Spritzfüller Weiß (bianco) 29211 (bicomponente) nel caso di

- 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 130 - 150 g/m<sup>2</sup> Pigmolux HQ Thix G30 3373.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

### Carteggiatura intermedia



Grana 280 – 360

Evitare di sfondare fino al legno poiché si possono presentare delle differenze nel ravvivamento, le quali potrebbero intensificarsi a causa dell'ingiallimento durante l'invecchiamento.

### Finitura

1 x Pigmolux HQ Thix G30 3373 nella tonalità desiderata

## PULIZIA E MANUTENZIONE

### Pulizia e manutenzione

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

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

### Confezioni

25 kg

### Tonalità / gradi di brillantezza

Pigmolux HQ Thix G30 RAL 9010 3373

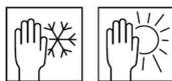
Tonalità RAL, NCS e altre tonalità disponibili su richiesta.

### Prodotti complementari

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Aqua-PUR-Härter           | 8235  |
| Aqualux-Spritzfüller Weiß | 29211 |
| Bluefin Multilux Top      | 3853  |
| Aqua-Cleaner              | 80080 |
| Clean-Möbelreiniger       | 96490 |
| Clean-Möbelpflege Plus    | 7222  |

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / magazzinaggio



Minimo 6 mesi in confezioni originariamente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

### Dati tecnici

Viscosità di  
fornitura: 82 - 87 s ai sensi della DIN 53211  
(coppa 6 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](http://www.adler-lacke.com).

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).