

Bluefin Pigmorapid G30

3553

Vernice pigmentata all'acqua
per mobili e arredi interni per l'industria

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice 1K pigmentata all'acqua per mobili con rapida essiccazione, buona resistenza meccanica e chimica. Il prodotto 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



- **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 ($\geq 0,5$ 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 ≤ 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.
- **ÖNORM EN 71-3**
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**
Resistenza al sudore e alla saliva.
- **Regolamento francese DEVL1104875A**
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

Campi di applicazione



Per le parti leggermente sollecitate/subordinate e normalmente sollecitate della zona giorno, come le camere da letto e i soggiorni, nei mobili e negli arredi interni: aree di applicazione III - IV in conformità con ÖNORM A 1610-12.

Questo prodotto è adatto anche per la verniciatura industriale in serie.

Ottima tenuta per la verniciatura di superfici verticali e per elementi profilati e listelli.

Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

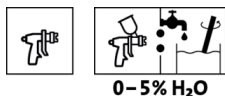
LAVORAZIONE

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.
- 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 (resistente alla marcatura dei metalli) e molto resistenti dal punto di vista meccanico.
- Nella verniciatura di porte interne occorre utilizzare solo guarnizioni compatibili con le 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*		
Quantità di applicazione totale (g/m²)	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

Carteggiabile e sovraverniciabile con

Bluefin Pigmorapid G30 (3553) dopocirca 2 h sovraverniciabile con, ad esempio, Bluefin Top-Antiscratch (2960)

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



o Bluefin Resist (2963) dopo almeno 12 ore
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 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 Aqua-Isospeed Thix (3119)

Pannelli MDF:

2 - 3 x Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) oppure Aqua-Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) oppure Alternativa: 1 volta preisolato con Bluefin Unistar (2965) e 2 volte trattato con Bluefin Isospeed (3134)

Per superfici a poro aperto

Preisolamento con 150-200 g/m² di 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

Essiccazione durante la notte a temperatura ambiente.

Carteggiatura intermedia



Grana 280 – 360

Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Finitura	1 x Bluefin Pigmorapid G30 (3553)
PULIZIA E MANUTENZIONE	
Pulizia e manutenzione	Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	22 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	Tonalità standard: W10 Weiß, tönbar (3553000010) RAL9016 Verkehrsweiß (3553009016) Tonalità speciali su richiesta.
Prodotti complementari	ABS Kantenaktivator (8315) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aqua-Isospeed Thix (3119) Bluefin Isospeed (3134) Bluefin Resist (2963) 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 9 mese(i) in confezioni originariamente sigillate. Al fresco, ma protetto dal gelo.
Dati tecnici	Viscosità di fornitura: 110 second – 120 second secondo DIN 53211 (6 mm-misurino, 20 °C)
Indicazioni tecniche di sicurezza 	Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale. In generale è da evitare inspirare i vapori di vernici 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 .