Scheda tecnica

Nelle nostre vene scorre colore.

Bluefin Pigmorapid G30 3563

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice pigmentata per mobili monocomponente a base acqua, ad essiccazione molto rapida e con buona resistenza meccanica e chimica. Il prodotto si contraddistingue per l'elevata resistenza all'esposizione alla luce, il buon potere riempitivo e l'ottima stabilità su superfici verticali.

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 (> 50 fino a ≤150 U)
  Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 E (> 0,5 fino a ≤ 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.

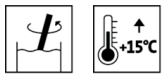
ADLER Italia S.r.l., Via per Marco, 12/D, I-38068 Rovereto (TN)
Tel.: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it, www.adler-italia.it

Le nostre istruzioni si basano sullo stato attuale e hanno lo scopo di consigliare l'acquirente/utilizzatore al meglio delle nostre conoscenze, ma devono essere adattate individualmente ai settori di applicazione e alle condizioni di lavorazione. L'acquirente/utilizzatore è responsabile della decisione sull'idoneità e sull'uso del prodotto fornito, per cui consigliamo di produrre un campione per verificare l'idoneità del prodotto. Per il resto, valgono le nostre Condizioni Generali di Vendita. Tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità con la presente edizione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle dimensioni delle confezioni, alle tonalità di colore e ai livelli di brillantezza disponibili.

Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

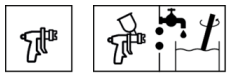
LAVORAZIONE

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, 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*		
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

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



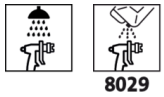
Carteggiabile e sovraverniciabile con Bluefin Pigmorapid G30 (3563) dopo:	circa 2 ora/e
Sovraverniciabile con, ad esempio, Bluefin Top-Antiscratch (2960) o Bluefin Terra-Resist (2972) dopo:	almeno 12 ore max. 3 giorni

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



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) oppure 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/m² Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) nei

- Tipi di legno tendendi 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 (3563)

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:
RAL9016 Verkehrsweiß (3563009016)

Bluefin Pigmorapid G30 (3563) & codice della tonalità

Tonalità speciali su richiesta.

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

Prodotti complementari

ABS Kantenaktivator (8315)
Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8450 (8450)
Bluefin Isospeed (3134)
Bluefin Isospeed Thix (3119)
Bluefin Terra-Resist (2972)
Bluefin Top-Antiscratch (2960)
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.

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

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 45 – 50 secondi secondo la norma DIN 53211
(coppa di misurazione 6 mm, 20 °C)

Indicazioni tecniche di sicurezza



Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale.

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.**