

Bluefin Pigmores 4in1 G50

3505

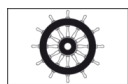
Högkvalitativ, vattenbaserad pigmentlack, användbar direkt på MDF, för möbler och inredning för industri och hantverk

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad 2K-pigmentlack för högkvalitativa möbelytor med mycket bra fyllkraft och slipbarhet, mycket god kemisk och mekanisk motståndskraft, bra ringtestbeständighet samt bra stabilitet på vertikala ytor. Produkten är kräm- och fettbeständig (CFB). Kan användas direkt på MDF-skivor (beakta nedanstående information "MDF-skivor"). Bluefin Pigmores 4in1 uppfyller funktionerna för isolering, spackel, färglack och avsprutningslack.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbelytor)**
Intygas genom externt provningscertifikat.
Bestämning av motståndskraften mot kemisk påverkan: 1-B1
Reaktion på friktion: 2-D (≥ 50 U)
Reaktion på skrapbelastning: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Brandfarlighet: 5-B (flamskyddad möbelyta)
- **DIN 68861 (Möbelytor)**
Intygas genom externt provningscertifikat.
Del 1: reaktion på kemisk påverkan: 1 B
Del 2: reaktion på friktionsbelastning: 2 D (> 50 till ≤ 150 U)
Del 4: reaktion på skrapbelastning: 4 D ($> 1,0$ till $\leq 1,5$ N)
- **EN 13501-1 (Brandbeteende)**
Intygas genom externt provningscertifikat.
- **ÖNORM A 3800-1 (Brandbeteende)**
I förbindelse med ett svårantändligt underlag:
svårantändlig, Q1, Tr 1
- **SOLAS 74/88 Kap. II-2**
Intygas genom externt provningscertifikat.
Svårantändlig färg för havsgående fartyg
- **DIN 53160-1 och DIN 53160-2**
Svett- och spottbeständighet
- **ÖNORM EN 71-3**
Säkerhet av leksaker, migrering av vissa ämnen (frihet från tungmetaller)
- **"baubook ökologisch ausschreiben"**
Kriterierna uppfylla
- **Fransk förordning DEVL1104875A**
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+

Användningsområden

För lackering av ytor på möbler och inredning med stark påkänning, t.ex. bordsskivor och avlastningsytor i kök och vardagsrum, badrum, kontor och objektområden, fronter och ständigt synliga ytor samt ytor på sittmöbler med påkänning och ej ständigt synliga ytor. Användningsområden II till IV enl. ÖNORM A 1610-12.

För en rationell lackering av MDF-skivor i en s.k. "lack-på-lack"-metod: Med 2 till 3 appliceringar av Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) kan fylliga ytor med en mycket god ringtestbeständighet uppnås på MDF-skivor.

För svårt brännbara resp. svårt antändliga system.

BEARBETNING**Bearbetningsinstruktioner**

- Rör om produkten före användning.
- En produkt-, objekt- och rumstemperatur på minst + 15 °C krävs.
- Vid användning av plastkanter ska alltid en vidhäftningskontroll genomföras med det planerade systemet. Om ABS Kantenaktivator (8315000210) används kan vidhäftningen på ABS-kanter förbättras.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt.
- Beakta våra **ARL 150 – Arbetsanvisningar för vattenbaserade möbellacker.**

Blandningsförhållande

8452 10%

10 Vikt del(ar) Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505)
1 Vikt del(ar) Aqua-Hardener 8452 (8452000210)

Aqua-Hardener 8452 (8452000210) måste försiktigt arbetas in i färgkomponenten under omrörning före bearbetning. Vi rekommenderar att du väntar ca 10 minuter innan arbetet påbörjas.

Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) får endast användas med angiven härdare och blandningsförhållande. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbningar.

Dropptid

5 h

5 Timme/-ar

Högre temperaturer förkortar dropptiden. Det är inte möjligt att förlänga dropptiden.

Förbered endast så mycket material som kan bearbetas inom potten tid.

Appliceringsteknik

	Airless	Airless luftassisterad (Airmix®, Aircoat, etc.)	Färgspruta
Sprutmunstycke (ø mm)	0,23 - 0,33		2,0
Sprutningstryck (bar)	100 - 120		2 - 3
Atomiserande luft (bar)	-	1 - 2	-
Orderkvantitet per order (g/m²)	120 - 200*		
Total appliceringsmängd (g/m²)	max. 450		

*ytor med slutna porer: ca 130
 öppenporigt system i pastellnyanser och RAL 9010: ca 150 – 200
 öppenporigt system i fullnyanser ca 120 – 150

Produkten är klar att användas.

Den faktiska förbrukningen påverkas av arbetsstyckets form och ytegenskaper samt typen av applikation. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en provbeläggning.

Torktider

(vid 23°C och 50% relativ fuktighet)

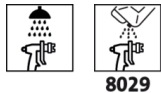


Kan slipas och överlackeras:

5 Timme/-ar

För att förbättra stabiliteten i den efterföljande lackeringen rekommenderar vi en torkning över natt i rumstemperatur.

De angivna värdena är riktvärden. Torkningen är beroende av underlag, skikttycklek, temperatur, luftutbyte, relativ luftfuktighet, stapeltryck och stapelvillkor.

Rengöring av arbetsredskapen

Ska rengöras direkt efter användningen med vatten.

För borttagning av intorkade produktrester rekommenderas Aqua-Cleaner (8029) (förtunnat med vatten 1:1).

UNDERLAG**Underlagstyp**

Bärskivor överdragna med grundfolie
 MDF-skivor

Underlagets beskaffenhet

Underlaget ska vara torrt, rent, bärkraftigt, fritt från separerande ämnen såsom fett, vax, silikon, kåda osv. och fritt från trädamm samt kontrolleras avseende lämplighet för beläggning.

Förbereda underlag**Bärskivor överdragna med grundfolie:**

Folieslipning Kornstorlek 220 - 240

MDF-skivor:

Rengörings-/glattslipning kornstorlek 180 - 220

På MDF-skivor av god kvalitet och en hög rådensitet (t.ex. vid 19 mm-skivor över 700 kg/m³) kan Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) användas direkt utan förisolering. Skivor av lägre kvalitet ska förisoleras inför det första skiktet grundlack (t.ex. med Bluefin Top-Antiscratch (2960)).

För användning i sanitära områden rekommenderar vi principiellt att fuktbeständiga MDF-skivor av typ P3, P5 eller P7 enl. ÖNORM EN 312 (tidigare V100 enl. DIN 68763) används med förisolering. Vi avråder från användning på horisontala ytor som ofta utsätts för vatten, t.ex. tvättställ.

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD	
Grundering	1 – 3 x Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) beroende på avsett underlag och fyllning Torkning över natt i rumstemperatur.
Mellanslipning	Kornstorlek 280 – 360 Mellanslipning ska utföras omedelbart innan nästa lackskikt appliceras för att garantera en bra vidhäftning! Undvik genomslipning!
Topplack	1 x Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505)
RENGÖRING & SKÖTSEL	
Rengöring och skötsel	Rengöring med Clean-Möbelreiniger (7202) och skötsel med Clean-Möbelpflege Plus (7222).
BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING	
Förpackningsstorlekar	1 kg, 4 kg, 20 kg
Färgnyanser/glansgrader	Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) & färgnyansnummer RAL-färgnyanser, NCS-färgnyanser samt specialfärgnyanser kan levereras. Produkten finns i olika glansgrader.
Tilläggsprodukter	ABS Kantenaktivator (8315) Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8452 (8452) Bluefin Top-Antiscratch (2960) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Följ respektive produkts tekniska informationsblad.
YTTERLIGARE INFORMATION	
Hållbarhet/lagring 	Minst 9 Månad(er) i förseglade originalförpackningar. Lagras svalt men frostfritt. Förslut öppnade behållare väl och använd upp innehållet så snabbt som möjligt.
Tekniska data	Leveransviskositet: 70 – 80 Sekunder enl. DIN 53211 (4 mm-mätbägare, 20 °C)
Säkerhetsteknisk information 	Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk. Under sprutapplicering ska inandning av aerosoler alltid undvikas. Det garanteras genom fackmässig användning av en andningsskyddsmask (kombinationsfilter A2/P2). Mer information om säkerhet vid transport, lagring och hantering samt omhändertagande finns i det tillhörande säkerhetsdatabladet. Den aktuella versionen finns på www.adler-lacke.com .