

Bluefin Pigmores 4in1 G10

3501

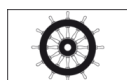
Högvärdig, vattenbaserad pigmentlack, användbar direkt på MDF, för möbler och inredning för industri och hantverk

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad 2K-möbel-pigmentlack för högvärdiga möbelytor med mycket bra uppbärning 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, täckmassa, färglack och spraylack.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbelytor)**
Intyg 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)**
Intyg 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)
- **ÖNORM A 3800-1 (Brandbeteende)**
I förbindelse med ett flamskyddat underlag: flamskyddad, Q1, Tr 1
- **SOLAS 74/88 Kap. II-2**
Intyg genom externt provningscertifikat.
Flamskyddande 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+

3-0 ZKL 3501 | | ersätter

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Tel.: 0043/5242/6922-190, fax: 0043/5242/6922-309, e-mail: technical-support@adler-lacke.com

Våra instruktioner baseras på det aktuella kunskapsläget och är avsedda att ge köparen/användaren råd efter bästa förmåga, men måste anpassas individuellt till användningsområden och bearbetningsförhållanden. Köparen/användaren är ansvarig för att besluta om lämplighet och användning av den levererade produkten, varför det rekommenderas att ett prov tas fram för att kontrollera produktens lämplighet. I övrigt gäller våra allmänna försäljningsvillkor. Alla tidigare informationsblad förlorar sin giltighet med denna utgåva. Med reservation för ändringar av förpackningsstorlekar, färgnyanser och tillgängliga glansgrader.

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 G10 (3501) kan fylliga ytor med en mycket god ringtestbeständighet uppnås på MDF-skivor.

För sv-SEärt brännbara resp. sv-SEärt 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 G10 (3501)
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 G10 (3501) får endast användas med angiven härdare och blandningsförhållande. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbingar.

Droptid



5 h

5 Timme/-ar

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

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 9001: 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



8029

Ska rengöras direkt efter användningen med vatten.

För borttagning av intorkade lackrester rekommenderar vi Aqua-Cleaner (8029) (1:1 utspädd med vatten).

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-/glattsipning 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 G10 (3501) 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 G10 (3501) 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!

Ta bort slipdamm.

Topplack

1 x Bluefin Pigmores 4in1 G10 (3501)

RENGÖRING & SKÖTSEL	
Rengöring och skötsel	Rengöring med Clean-Möbelreiniger (7202) och skötsel med Clean-Möbelpflege Plus (7222).
BESTÄLLNINGSGRUPP	
Förpackningsstorlekar	4 kg, 20 kg
Färgnyanser/glansgrader	RAL-färgnyanser, NCS-färgnyanser samt specialfärgnyanser kan levereras.
Tilläggsprodukter	ABS Kantenaktivator (8315) 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 sv-SEalt men frostfritt. Förslut öppnade behållare väl och använd upp innehållet så snabbt som möjligt.
Tekniska data	Leveransv-SEiskositet: 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 .