

Bluefin Pigmores NXT

3507

Högvärdig, vattenbaserad pigmentlack, djupmatt, för möbler och inredning för industri och hantverk

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

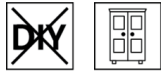
Vattenbaserad 2K-möbel-pigmenttäcklack för djupmatta möbelytor med mycket bra kemisk och mekanisk motståndskraft och bra ringtestbeständighet. Utmärkt motståndskraft mot glansmärken och repor, samt motverkar fingeravtryck, tack vare NXT-teknik. Produkten är kräm- och fettbeständig (CFB).

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbelytor)**
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)**
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
- **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

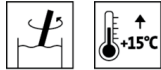


För lackering av ytor på möbler och inredning med stark påkänning, t.ex. avlastningsytor i kök och vardagsrum, badrum, kontor och objektområden, fronter och ständigt synliga ytor samt ytor på sittmöbler med påkänning och ej ständigt synliga ytor (med undantag för bordsskivor). Användningsområden II till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

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



100 Vikt del(ar) Bluefin Pigmores NXT (3507)
10 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 NXT (3507) får endast användas med angiven härdare och blandningsförhållande. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbingar.

Dropptid



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.

Applicerings teknik



	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 - 150		
Total appliceringsmängd (g/m²)	max. 450		

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

Låga temperaturer och/eller hög luftfuktighet kan förlänga torktiden.

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

Rengöring av arbetsredskapen

8029

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-/glattsipning kornstorlek 180 - 220

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****Spån- eller MDF-skivormed folie** beroende på kvalitetskrav (fyllning, likformig yta) utan trägrund eller 1 x Bluefin Isospeed (3134) i motsvarande färgnyans**MDF-skivor:**

2 – 3 x grundat med Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) eller Bluefin Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450)

Alternativ: 1 x förisolerad med Bluefin Terra-Resist (2972) och 2 x grundat med Bluefin Isospeed (3134)

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 NXT (3507)

RENGÖRING & SKÖTSEL**Rengöring och skötsel**

Rengöring med Clean-Möbelreiniger (7202) och skötsel med Clean-Möbelpflege Plus (7222).

BESTÄLLNINGSPERAKTION

Förpackningsstorlekar	1 kg, 4 kg, 20 kg
Färgnyanser/glansgrader	Bluefin Pigmores NXT (3507) & färgnyansnummer RAL-färgnyanser, NCS-färgnyanser samt specialfärgnyanser kan levereras.
Tilläggsprodukter	ABS Kantenaktivator (8315) Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8452 (8452) Bluefin Isospeed Thix (3119) Bluefin Isospeed (3134) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Möbelpflege Plus (7222) 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: 120 – 130 Sekunder enl. DIN 53211 (4 mm-mätbågar, 20 °C)
Säkerhetsteknisk information	Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk. Under sprutapplikering 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 .
	