

Bluefin Top-Antiscratch

2960

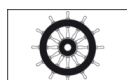
Vattenbaserad, transparent flerskiktsslack för möbler och inredning för industri och hantverk

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

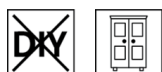
Vattenbaserad, mycket beständig 2K-flerskikts- och spraylack för färglösa och pigmenterade ytbehandlingssystem för möbler med utmärkt kemisk beständighet och god mekanisk beständighet, hög ythårdhet och utmärkt reptålighet, god transparens, god stabilitet på vertikala ytor och utmärkt motståndskraft mot gulning. Lämplig som flerskiktsslack på t.ex. ek eller återvunnet granträ för en naturlig accentuering på trä.

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)**
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 svårantändligt underlag:
svårantändlig, Q1, Tr 1
- **EN 13501-1 (Brandbeteende)**
Intygas genom externt provningscertifikat.
- **SOLAS 74/88 Kap. II-2**
Intygas genom externt provningscertifikat.
Flamskyddande färg för havsgående fartyg.
- **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. inom hotell och skolor, köks- och sanitetsmöbler (med undantag för arbetsytor). Användningsområden II – IV enl. ÖNORM A 1610-12.

För "ringtest"-beständiga och därmed särskilt reptåligen pigmentlackerade ytor i möbler och inredning, särskilt bord, stolar, dörrar osv: 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.
- Bluefin Top-Antiscratch (2960) kan ändra färgnyansen på ytor lackerade med Bluefin Pigmocryl NG en aning. Även appliceringsmängden och mellantorktiden påverkar den slutgiltiga färgnyansen. En eventuell mellanslipning kan ändra den slutgiltiga färgnyansen märkbart - därför avråder vi från detta arbetssteg.
- Vid beläggning på innerdörrar måste man se till att endast tätningsprofiler som är kompatibla med akryllacker och -färger används.
- Olika träslag (t.ex. lärk, exotiska träslag) innehåller vattenlösliga naturliga ämnen som aktiveras vid slutlackering med vattenbaserade möbellacker. För att förebygga mot missfärgningar eller märken (omfattningen beroende på virkets ursprung), rekommenderar vi därför vid lackering av **lärk** och andra **träslag med omfattande naturliga ämnen** en förgrundning med **Aduro Primer (2523)**.
- För lackering av skeppsinredningar krävs en appliceringsmängd av 2 x 100 g/m² (vått) Bluefin Top-Antiscratch (2960).
- 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



10 Vikt del(ar) Bluefin Top-Antiscratch (2960)
1 Vikt del(ar) Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) måste försiktigt arbetas in i färgkomponenten under omrörning före bearbetning. Vi rekommenderar att du väntar ca 10 minuter innan arbetet påbörjas.

Bluefin Top-Antiscratch (2960) får endast användas med angiven härdare och blandningsförhållande. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbingar.

Droptid

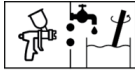


5 Timme/-ar

Högre temperaturer förkortar droptiden.

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

Appliceringsteknik

0 - 5% H₂O

	Airless	Airless luftassisterad (Airmix®, Aircoat, etc.)	Färgspruta
Sprutmunstycke (ø mm)	0,23 - 0,33		1,8 - 2,0
Sprutningstryck (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Atomiserande luft (bar)	-	1 - 2	-
Spädning	Vatten		
Tillsats av förtunningsmedel (%)	-		0 - 5
Orderkvantitet per order (g/m ²)	80 - 120		
Total appliceringsmängd (g/m ²)	max. 450*		

*(grund- och täcklack)

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)



4h

Kan överlackeras	ca 4 Timme/-ar
Kan ändras och staplas	ca 12 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

Löv- och barrträ (massivträ, fanermaterial, (belagda) spånskivor, träfibermaterial).

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

Lövträ: Träslipning Kornstorlek 150 - 180

Barrträ: Träslipning Kornstorlek 100 - 150

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD

Grundering

Färglös: 1 x Vattenbaserade ytbehandlingssystem för möbler såsom Bluefin Top-Antiscratch (2960) eller Bluefin Resist (2963).

Pigmenterad: 1 x vattenbaserade färger som Bluefin Pigmcryl NG i olika kvaliteter.

Mellanslipning

Bluefin Top-Antiscratch (2960) eller andra transparenta vattenbaserade ytbehandlingssystem för möbler: Slipning Kornstorlek 280–320

Undvik genomslipning!

Ytor som har belagts med Bluefin Pigmocryl NG (div. kvaliteter) ska slutlackeras med Bluefin Top-Antiscratch (2960) efter en torktid av minst 12 timmar vid rumstemperatur och längst 3 dagar utan mellanslipning.

Topplack

1 x Bluefin Top-Antiscratch (2960)

SKÖTSEL & RENOVERING**Rengöring och skötsel**

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

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING**Förpackningsstorlekar**

4 kg, 20 kg

Färgnyanser/glansgrader

Bluefin Top-Antiscratch G05 (2960000105)
Bluefin Top-Antiscratch G10 (2960000110)
Bluefin Top-Antiscratch G30 (2960000130)
Bluefin Top-Antiscratch G50 (2960000150)
Bluefin Top-Antiscratch G70 (2960000170)

Tilläggsprodukter

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)
Bluefin Resist (2963)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Bluefin Pigmocryl NG (div. kvaliteter)
Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

YTTERLIGARE INFORMATION**Hållbarhet/lagring**

Minst 1 År i förseglade originalförpackningar.

Lagras svalt men frostfritt.

Förslut öppnade behållare väl och använd upp innehållet så snabbt som möjligt.

Tekniska data

Leveransviskositet: 90 – 110 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.