

Aduro Pigmotop

2514

Lösningsmedelsbaserad, täckande 2K-polyuretan-isolermassa för **möbler och inredning för industri och hantverk**

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

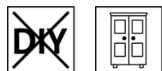
Snabbtorkande polyuretantäckfärg baserad på akrylatharts med mycket god mekanisk och kemisk beständighet samt utmärkt motståndskraft mot gulning.

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
- **DIN 53160-1 och DIN 53160-2**
Svett- och spottbeständighet
- **ÖNORM EN 71-3**
Säkerhet av leksaker, migrering av vissa ämnen (frihet från tungmetaller)
- **Fransk förordning DEVL1104875A**
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föreningar: 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.

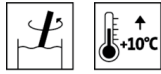
För "ringtest"-beständiga och därmed särskilt reptåliga pigmentlackerade ytor i möbler och inredning, särskilt bord, stolar, dörrar osv: Användningsområden II till IV enl. ÖNORM A 1610-12

För svårt brännbara resp. svårt antändliga system.

Lämplig för beläggning på ytor som har blekts med väteperoxid.

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning.
- Det krävs att produkt, objekt och rum har en temperatur på minst + 10 °C.
- **Aduro Pigmotop (2514)** 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.
- Även noggrant applicerade glanslackeringar kan ha små defekter som damm eller liknande. Efter en mellanliggande torkning på minst 3 dagar kan dessa ojämnheter enkelt poleras bort.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt.
- Beakta **ARL 133 – Arbetsriktlinjer för färglös högglossig ytbehandling** och **ARL 134 – Arbetsriktlinjer för högglossig ytbehandling av kulörta täckande ytbehandlingar**.
- Beakta våra **ARL 131 – Arbetsanvisningar för PUR-möbellacker**.

Blandningsförhållande



10 Vikt del(ar) Aduro Pigmotop (2514)
1 Vikt del(ar) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Pigmotop (2514) får endast användas med angiven härdare och blandningsförhållande. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbingar.

Droppetid

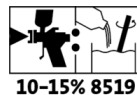
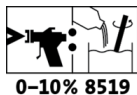


8 Timme/-ar

Blandat material kan bearbetas i ytterligare 1 arbetsdag, men ska blandas 1:1 med färskt härdat material. Brukstiden kan inte förlängas ytterligare.

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	1,8
Sprutningstryck (bar)		100 - 120	2 - 3
Atomiserande luft (bar)	-	1 - 2	-
Spädning		DD-Verdünner (8519)	
Tillsats av förtunningsmedel (%)		0 - 10	10 - 15
Viskositet 4 mm kopp (s)		24	18
Orderkvantitet per order (g/m ²)		80 - 100	
Total appliceringsmängd (g/m ²)		max. 300	

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

Rengöring av arbetsredskapen

8519



8501

Direkt efter användningen med DD-Verdünner 8519 (8519) eller Waschverdünner (8501).

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD**Grundering**

Pigmopur G50 (2406) (med eller utan spackelskikt, öppna eller slutna porer), torktid i rumstemperatur minst 3 timmar till max. 24 timmar utan mellanslipning.

Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)

Mellanslipning

PUR-spackel HT eller andra transparenta 2K-PUR-ytbehandlingssystem för möbler:

Kornstorlek 320 eller finare (t.ex. högglossiga ytbehandlingar)

Ta bort slipdamm.

På pigmentlacker appliceras Aduro Pigmotop (2514) utan mellanslipning. Mellanliggande torktid: min. 3 timmar till max. 24 timmar.

Topplack

1 x Aduro Pigmotop (2514) i önskad glansgrad G10 till G70 eller

2 x Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Aduro Pigmotop G100 (2514000100) är endast lämplig för slutlackering av Pigmopur och andra PUR-lacktyper. Två spraylackeringar rekommenderas för att uppnå en briljant glans.

RENGÖRING & SKÖTSEL**Rengöring och skötsel**

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

Beakta vår **ARL 280 – Skötselanvisningar för målade högglossiga möbelytor.**

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING**Förpackningsstorlekar**

4 kg, 20 kg

Färgnyanser/glansgrader

Aduro Pigmotop G10 (2514000110)
Aduro Pigmotop G30 (2514000130)
Aduro Pigmotop G50 (2514000150)
Aduro Pigmotop G70 (2514000170)
Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Tilläggsprodukter

Aduro Füllgrund HT (2530)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
Pigmopur G50 (2406)
PUR-Hardener 8419 (8419)
Waschverdünner 8501 (8501)

Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

YTTERLIGARE INFORMATION**Hållbarhet/lagring**

Minst 2 År i förseglade originalförpackningar.

Förvaras skyddat från fukt, direkt solljus, frost och höga temperaturer (över 30 °C).

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

Tekniska data

Leveransviskositet: 25 – 27 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.