

Aduro Ecofill

2416

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

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Lösningsmedelsbaserad, aromatfri, täckande 2K-polyuretan-isolerspäckel baserad på akrylatharts med snabb torkning, hög fyllkraft och mycket god slipbarhet. Produkten kännetecknas av en god stabilitet på vertikala ytor och en utmärkt permanent elasticitet; kan användas direkt på högkvalitativt MDF-material.

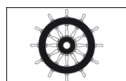
Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbelytor)**
Provning 5: reaktion på små antändningskällor: 5-B



- **ÖNORM A 3800-1 (Brandbeteende)**
I förbindelse med ett flamskyddat underlag: flamskyddad, Q1, Tr 1

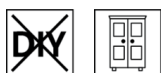


- **SOLAS 74/88 Kap. II-2**
Intyg genom externt provningscertifikat.
Flamskyddande färg för havsgående fartyg.



- **Fransk förordning DEVL1104875A**
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+

Användningsområden



Trägrund för täckande pigmentlacksystem för möbler och inredning.

För stående ytor och profilerade detaljformer och lister.

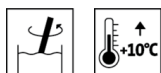
För svårt brännbara resp. svårt antändliga system.

Användning i kombination med ett lämpligt täcklacksystem.

Användningsområdet är beroende av bearbetningen av produkten och vilket täcklacksystem som har valts.

BEARBETNING

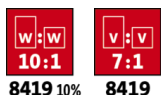
Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning.
- Det krävs att produkt, objekt och rum har en temperatur på minst + 10 °C.
- För lackering av skeppsinredningar krävs appliceringsmängd 3 x 150 g/ m² Aduro Ecofill (2416).

- För lackering av skeppsinredningar får det svårantändliga ytmaterialiet inte användas på rör, rörkåpor eller kablar.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbningar samt till påverkan av vittrings- och färgtonsstabiliteten.
- Beakta våra **ARL 131 – Arbetsanvisningar för PUR-möbellacker**.

Blandningsförhållande



Aduro Ecofill (2416) får endast användas med angiven härdare och blandningsförhållande. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbningar.

10 Vikt del(ar) Aduro Ecofill (2416)
1 Vikt del(ar) PUR-Hardener 8419 (8419000210)
eller

7 Vol.-delar: Aduro Ecofill (2416)
1 Vol.-delar: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Droptid

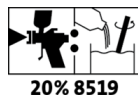
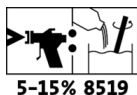


8 Timme/-ar

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

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

Appliceringsteknik



	Airless	Airless luftassisterad (Airmix®, Aircoat, etc.)	Färgspruta
Sprutmunstykke (ø mm)	0,28 - 0,33		1,8 - 2,0
Sprutningstryck (bar)	100 - 120		2 - 3
Atomiserande luft (bar)	-	1 - 2	-
Spädning	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Tillsats av förtunningsmedel (%)	5 - 15		20
Viskositet 4 mm kopp (s)	30		20
Orderkvantitet per order (g/m ²)	130 - 180		
Total appliceringsmängd (g/m ²)	max. 750		

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)

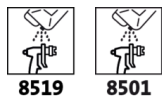


Kan slipas och överlackeras	3 Timme/-ar
Kan anpassas och staplas	12 Timme/-ar

Efter första appliceringen av täckmassa ska en glattslipning med kornstorlek 280 genomföras efter ca 3 timmar

Efter andra appliceringen av täckmassa ska en torktid på minst 12 timmar (rumstemperatur) inför mellanslipningen beaktas. Därmed kan en bra stabilitet i efterföljande täcklackering säkerställas.

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

Rengöring av arbetsredskapen

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

UNDERLAG**Underlagstyp**

Massivträ resp. spånskivor och träfibermaterial lämpligt för täckande lackering, fanerat eller belagt 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.

På MDF-skivor av god kvalitet och en hög rådensitet (t.ex. vid 19 mm-skivor över 700 kg/m³) kan Aduro Ecofill (2416) användas direkt utan förisolering. Skivor av lägre kvalitet ska förisoleras inför det första skiktet täckmassa (t.ex. med Aduro Legnopur (2513)).

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. Vi avråder från användning på horisontala ytor som ofta utsätts för vatten, t.ex. tvättställ.

Förbereda underlag

Bärskivor överdragna med grundfolie: Folieslipning Kornstorlek 240

MDF-skivor: Rengörings-/glattsipning kornstorlek 180 - 220

Lövträd: kornstorlek 150 - 180

Barrträd: kornstorlek 120 - 150

Avhartsa hartsrika träslag, efterslipa och förisolera med Aduro Isoliergrund (2502). Beakta våra **ARL 021 – arbetsanvisningar för avhartsning**.

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD**Grundering**

2 – 3 x Aduro Ecofill (2416)

Mellanslipning

Lätt glattsipning med kornstorlek 280 efter första appliceringen av täckmassa.

Efterföljande mellanslipningar: Kornstorlek 280 – 320

Ta bort slipdamm.

Mellanslipning ska utföras omedelbart innan nästa lackskikt appliceras för att garantera en bra vidhäftning!

Topplack

1 x Pigmopur G50 (2406) i önskad färgton

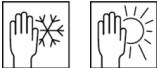
Alternativt med: 1 x Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) (alla kvaliteter) - efter att Aduro Ecofill (2416) har torkat över natt, överlackeras omedelbart efter mellanslipning

RENGÖRING & SKÖTSEL**Rengöring och skötsel**

Rengöring med Clean-Möbelreiniger (7202).

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG**Förpackningsstorlekar**

4 kg, 24 kg

Färgnyanser/glansgrader	Standardfärg(er): Weiß (2416050000)
Tilläggsprodukter	Aduro Isoliergrund (2502) Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) 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 1 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: högviskös
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 .
