

Aduro Legnopur

2513

Lösningsmedelsbaserad 2K-polyuretan-klarlack för möbler och inredning för industri och hantverk

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Lösningsmedelsbaserad, aromatfri 2K-polyuretan-klarlack för möbler baserad på akrylatharts med mycket god mekanisk och kemisk beständighet, hög fyllkraft, lång brukstid, god accentuering och attraktiv porbild. Produkten kännetecknas av hög motståndskraft mot gulning och optimalt ljusskydd för trä och bets med UV-filter. Lämplig för "lack på lack"-arbetsmetoden.

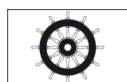
Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **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 ≤ 1,5 N)
- **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 (≥ 1,0 N)
Brandfarlighet: 5-B (flamskyddad möbelyta)
- **ÖNORM A 3800-1 (Brandbeteende)**
Intyg genom externt provningscertifikat.
I förbindelse med ett flamskyddat underlag: flamskyddad, Q1, Tr 1.



- **DIN 4102-B1 (Svårantändlig)**
Intyg genom externt provningscertifikat.
I förbindelse med svårantändliga träspånskivor – även fanerade - och i förbindelse med Legnopur, Aduro Vento eller Pigmpopur.
Allmänna provningsintyg från byggnadsinspektionen MPA Stuttgart:
Legnopur: P-BWU03-I-16.5.234
Aduro Vento: P-BWU03-I-16.5.448
Pigmpopur: P-BWU03-I-16.5.371

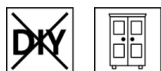


- **EN 13501-1 (Brandbeteende)**
Intyg genom externt provningscertifikat.
I förbindelse med svårantändliga underlag, t.ex. material i brandklass A1 eller A2, klassificeras produkten som B-s1, d0. Vid klassificering av brandbeteendet beaktas alltid hela uppbyggnaden (bärskiva / lim / fanér eller folie).
- **SOLAS 74/88 Kap. II-2**
Intyg genom externt provningscertifikat.
Flamskyddande färg för havsgående fartyg.
- **ISO 10993-5 Test på toxicitet**
Intyg genom externt provningscertifikat.
Icke cytotoxisk.



- **DIN 53160-1 och DIN 53160-2**
Svett- och spottbeständighet
- **ÖNORM EN 71-3**
Intyg genom externt provningscertifikat.
Säkerhet av leksaker, migrering av vissa ämnen (frihet från tungmetaller).
- **Fransk förordning DEVL1104875A**
Intyg genom externt provningscertifikat.
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: 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 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.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt.
- Beakta våra **ARL 131 – Arbetsanvisningar för PUR-möbellacker.**

Blandningsförhållande



10 Vikt del(ar) Aduro Legnopur (2513)
1 Vikt del(ar) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Legnopur (2513) får endast användas med angiven härdare och blandningsförhållande. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbingar.

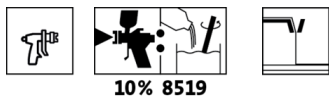
Droptid



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.

Appliceringsteknik



| | Airless | Airless luftassisterad (Airmix®, Aircoat, etc.) | Färgspruta | Hälla |
|----------------------------------|--|---|------------|-------|
| Sprutmunstycke (ø mm) | | 0,23 - 0,28 | 1,8 | - |
| Sprutningstryck (bar) | | 100 - 120 | 3 - 4 | - |
| Atomiserande luft (bar) | - | 1 - 2 | - | - |
| Spädning | DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529) | | | |
| Tillsats av förtunningsmedel (%) | | - | 10 | - |
| Viskositet 4 mm kopp (s) | | 25 | 18 | 25 |

| | |
|--|---------------|
| Orderkvantitet per order (g/m ²) | ca. 100 - 150 |
| Total appliceringsmängd (g/m ²) | max. 450 |

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 överlackeras | ca 2 Timme/-ar |
| Kan ändras och staplas | ca 12 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, skiktjocklek, temperatur, luftutbyte, relativ luftfuktighet, stapeltryck och stapelvillkor.

Rengöring av arbetsredskapen



8519



8501

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

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



Träslipning

Lövträ: kornstorlek 150 - 180

Barrträ: kornstorlek 100 - 150

Ta bort slipdamm.

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD

Grundering

1 x Aduro Legnopur (2513)

Mellanslipning



Slipa den grundmålade ytan med kornstorlek 240 – 320.

Undvik genomslipning!

Ta bort slipdamm.

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

Topplack

1 x Aduro Legnopur (2513)

RENGÖRING & SKÖTSEL

Rengöring och skötsel

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

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

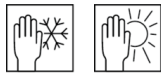
Förpackningsstorlekar 4 kg, 20 kg
Andra förpackningsstorlekar på begäran.

Färgnyanser/glansgrader Aduro Legnopur G10 (2513000110)
Aduro Legnopur G30 (2513000130)
Aduro Legnopur G50 (2513000150)
Aduro Legnopur G70 (2513000170)
Aduro Legnopur G90 (2513000190)

Tilläggsprodukter Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiner (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8419 (8419)
PUR-Verdünner 8529 (8529)
Waschverdünner 8501 (8501)
Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

YTTRELLIGARE 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: 30 – 33 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.