

## Aduro Antiscratch

2517

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

### PRODUKTBESKRIVNING

#### Allmänt

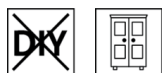
Högkvalitativ 2K-polyuretan-klarlack baserad på akrylatharts med mycket god mekanisk och kemisk beständighet; extremt hög ythårdhet och utmärkt reptålighet tack vare användning av nya, innovativa råvaror; fri från aromatiska lösningsmedel. Produkten är ljusäkta och innehåller ett optimalt UV-filter för ljusskydd av trä och bets. Lämplig för "lack på lack"-arbetsmetoden.

#### 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 ( $\geq 50$  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  $\leq 150$  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 föroreningar: A+

#### Användningsområden



För tillverkning av mycket reptåliga ytbehandlingar för möbler och inredning.

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.
- Kan användas som täckfärg på pigmentlacker som Pigmpur G50 (2406) (torktid ADLER Pigmpur i rumstemperatur minst 8 till max. 24 timmar utan mellanslipning).
- Kan användas både som flerskiktsfärg för färg-på-färg-arbeten och som spraylack för ytbehandlingssystem som Aduro Legnopur (2513), Aduro Vento (2660) eller Pigmpur (2406).
- Aduro Antiscratch G05 (2517000105) rekommenderas inte för mörka eller mörkbetsade träslag eller som spraylack för Pigmpur G50 (2406).
- 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 Antiscratch (2517)  
1 Vikt del(ar) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Antiscratch (2517) får endast användas med angiven härdare och blandningsförhållande. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbingar.

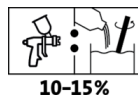
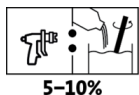
### Droptid



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
Sprutmunstycke (ø mm)		0,23 - 0,33	1,8
Sprutningstryck (bar)		100 - 120	2 - 3
Atomiserande luft (bar)	-	1 - 2	-
Spädning	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Tillsats av förtunningsmedel (%)		5 - 10* 0**	10 - 15* 0 - 5**
Orderkvantitet per order (g/m <sup>2</sup> )	100 - 150		
Total appliceringsmängd (g/m <sup>2</sup> )	max. 450		

\* Glansgrad G10-G70

\*\* Glansgrad G05

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)



Slip- och överlackerbar	2 Timme/-ar
Manipuler- och stapelbar	12 Timme/-ar
Slutlig hårdhet och reptålighet	48 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, skikt tjocklek, temperatur, luftutbyte, relativ luftfuktighet, stapeltryck och stapelvillkor.

Låga temperaturer och/eller hög luftfuktighet kan förlänga torktiden.

**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**

Lövträd: kornstorlek 150 - 180  
Barrträd: kornstorlek 120 - 150

**BELÄGNINGSUPPBYGGNAD****Grundering**

1 x Aduro Antiscratch (2517)

Alternativt kan ett annat ADLER 2K-PUR-ytbehandlingssystem för möbler, t.ex. Aduro Legnopur (2513) eller Aduro Vento (2660), användas som grundfärg. Pigmopur G50 (2406) (med motsvarande system) endast för glansgrad G10 och högre.

**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 Antiscratch (2517)

**RENGÖRING & SKÖTSEL****Rengöring och skötsel**

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

**BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING****Förpackningsstorlekar**

4 kg, 20 kg

**Färgnyanser/glansgrader**

Aduro Antiscratch G05 (2517000105)  
Aduro Antiscratch G10 (2517000110)

Aduro Antiscratch G30 (2517000130)  
Aduro Antiscratch G50 (2517000150)

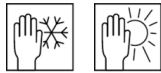
### Tilläggsprodukter

Aduro Legnopur (2513)  
Aduro Vento (2660)  
DD-Verdünner 8519 (8519)  
Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)  
Pigmopur G50 (2406)  
PUR-Hardener 8419 (8419)  
PUR-Verdünner 8529 (8529)

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 G05: 26 – 28 Sekunder enligt DIN 53211  
(4 mm-mätbägare, 20 °C)

Leveransviskositet G10 - G50: 26 – 28 Sekunder enligt 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](http://www.adler-lacke.com).