

Aduro Füllgrund HT

2530

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

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Lösningsmedelsbaserad, färglös 2K-polyuretan-grundfärg för alla träslag. God torkning, särskilt fyllig målning, utmärkt transparens. Produkten kännetecknas av utmärkt permanent elasticitet.

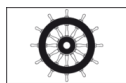
Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **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**
Intygas genom externt provningscertifikat.
Flamskyddande färg för havsgående fartyg.



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

Användningsområden

Fyllig grundfärg för transparenta ytbehandlingssystem för möbler och inredning.

För högblanka ytor med slutna porer kan Aduro Füllgrund HT (2530) även slipas och poleras till hög glans som slutstrykning.

För svårt brännbara resp. svårt antändliga system.

Produkten är inte lämplig för ytor som blekts med väteperoxid!

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 en appliceringsmängd av 4 x 120 g/m² Aduro Füllgrund HT (2530).

- För lackering av skeppsinredningar får det svårantändliga ytmaterialet 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.
- Beakta vår **ARL 131 – Arbetsriktlinjer för PUR-ytbehandlingssystem för möbler** och **ARL 133 – Arbetsriktlinjer för färglös höglansig ytbehandling**.

Blandningsförhållande



1 Vikt del(ar) Aduro Füllgrund HT (2530)
1 Vikt del(ar) PUR-Hardener 8433 (8433000210)

Aduro Füllgrund HT (2530) får endast användas med angiven härdare och blandningsförhållande. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbingar.

Droptid



3 Timme/-ar

Det är inte möjligt att förlänga droptiden.

Högre temperaturer förkortar droptiden.

Appliceringsteknik



0-10% 8519

	Airless	Airless luftassisterad (Airmix®, Aircoat, etc.)	Färgspruta
Sprutmunstycke (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 (%)	-		0 - 10
Viskositet 4 mm kopp (s)	16 - 18		16
Orderkvantitet per order (g/m²)	80 - 180*		
Total appliceringsmängd (g/m²)	500 - 1000**		

*Grundfärg: 80-120

*Grundfärg: 120 - 180 per applicering

**Total appliceringsmängd per arbetsdag: upp till max. 500

**Total appliceringsmängd: upp till max. 1.000

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)



Jämn slipning med grundfärg	3 Timme/-ar
Slipbar och överlackerbar	12 Timme/-ar
Manipulerbar och stapelbar	12 Timme/-ar

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

Ytterligare 1 till 2 spackelappliceringar är möjliga på en arbetsdag med en mellanliggande torktid på ca 3 timmar vardera - utan mellanslipning.

Efter applicering av spackel under en arbetsdag eller efter den sista appliceringen av hela systemet ska en torktid på minst 12 timmar

(rumstemperatur) iakttas före mellanslipning för att säkerställa god vidhäftning för efterföljande målning.

De angivna värdena är riktvärden. Torkningen är beroende av underlag, skiktthocklek, 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:

Ska slipas upp med kornstorlek 120–180 och rengöras.

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD

Grundbehandling

1 x Aduro Füllgrund HT (2530)
Mellanliggande torkning: ca. 3 Timme/-ar

Mellanslipning



Lätt utjämnande slipning Kornstorlek 280

Ta bort slipdamm.

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

Grundering

Beroende på önskad fyllighet, flera appliceringar med 120 – 180 g/m² Aduro Füllgrund HT (2530) med en mellanliggande torkning på 3 timmar vardera utan mellanslipning.

Max. appliceringsmängd per arbetsdag för 500 g/m². Torka sedan över natten i rumstemperatur och mellanslipning med kornstorlek 280.

Ytterligare appliceringar Aduro Füllgrund HT (2530) som föregående dag.

Total appliceringsmängd max. 1000 g/m².

Mellanliggande torkning efter den sista spackelappliceringen, minst över natten.

Mellanslipning



Kornstorlek 280 – 320

Ta bort slipdamm.

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

Topplack

Olika färglösa ADLER PUR-ytbehandlingssystem för möbler

RENGÖRING & SKÖTSEL

Rengöring och skötsel

Rengöring med Clean-Möbelreiniger (7202).

Skötsel av ytor med en glansgrad upp till G70 med Clean-Möbelpflege Plus (7222) Detta gäller inte för blanka ytor (särskilt polerade), eftersom det då uppstår ränder.

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG

Förpackningsstorlekar

5 kg

Färgnyanser/glansgrader

Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)

Tilläggsprodukter

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8433 (8433)
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).

Tekniska data

Leveransviskositet: 17 – 19 Sekunder enl. DIN 53211
(4 mm-mätbärgare, 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.