

Aduro Pigmocol 4in1 G30

2243

Högkvalitativ, lösningsmedelsbaserad **pigmentlack**, användbar direkt på **MDF**, för **möbler och inredning** för hantverk och industri

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

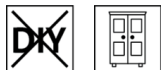
Snabbtorkande 2K-polyuretan-pigmentlack för möbelytor. Mycket god fyllkraft, god slipbarhet, utmärkt kemisk och mekanisk beständighet, mycket hög ringtestbeständighet och god stabilitet på vertikala ytor; kan användas direkt på MDF-skivor (beakta informationen om "MDF-skivor" nedan!).

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbelytor)**
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)
- **EN 13501-1 (Brandbeteende)**
Intyg genom externt provningscertifikat.
- **ÖNORM A 3800-1 (Brandbeteende)**
I förbindelse med ett svårantändligt underlag:
svårantändligt, 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 målning av högkvalitativa pigmenterade ytbehandlingssystem för möbler och inredning, inklusive kök och sanitetsutrymmen: Användningsområden II - IV enligt ÖNORM A 1610-12.

För en rationell lackering av MDF-skivor i en s.k. "lack-på-lack"-metod: Med 2 till 3 appliceringar av Aduro Pigmocol 4in1 G30 (2243) kan fylliga ytor med en mycket god ringtestbeständighet uppnås på MDF-skivor. Aduro

Pigmocol 4in1 G30 uppfyller funktionerna för isolering, spackel, färglack och spraylack.

För ytor som utsätts för hårt slitage (bord, stolar osv.) rekommenderar vi i allmänhet slutlackering med Aduro Pigmotop (2514), eftersom detta ger mekaniskt mycket motståndskraftiga och absolut ringresistenta ytor.

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning.
- Om en annan glansgrad krävs (högre än G50), kan en lämplig spraylack (t.ex. Aduro Pigmotop G70 (2514000170), Aduro Legnopur G70 (2513000170) eller Aduro Legnopur G90 (2513000190)) appliceras efter en torktid (rumstemperatur) på minst 3 och högst 8 timmar utan mellanslipning.
- 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



8419 10%



8418 10%

10 Vikt- eller vol.-del(ar) Aduro Pigmocol 4in1 G30 (2243)
1 Vikt- eller vol.-del(ar) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Om **snabbare torkning** krävs kan följande härdare/blandningsförhållande användas som alternativ till PUR-Hardener 8419 (8419000210):

10 Vikt- eller vol.-del(ar) Aduro Pigmocol 4in1 G30 (2243)
1 Vikt- eller vol.-del(ar) PUR-Hardener 8418 (8418000210)

Aduro Pigmocol 4in1 G30 (2243) får endast användas med angiven härdare och blandningsförhållande. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbingar.

Dropptid



8419



8418

Med PUR-Hardener 8419 (8419000210): 8 Timme/-ar

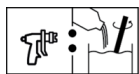
Med PUR-Hardener 8418 (8418000210): 5 Timme/-ar

Högre temperaturer förkortar dropptiden.

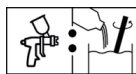
Det är inte möjligt att förlänga brukstiden genom att blanda med nyhärdat lackmaterial!

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

Appliceringsteknik



15-20%



20-25%

	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 oder PUR-Verdünner 8529		
Tillsats av förtunningsmedel (%)	15 - 20		20 - 25
Viskositet 4 mm kopp (s)	23 - 25		18 - 20
Orderkvantitet per order (g/m²)	120 - 200		
Total appliceringsmängd (g/m²)	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	5 Timme/-ar
Kan anpassas och staplas	16 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.

Rengöring av arbetsredskapen



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

UNDERLAG

Underlagstyp

Bärskivor överdragna 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.

Förbereda underlag

Bärskivor överdragna med grundfolie: Folieslipning Kornstorlek 240

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

På MDF-skivor av god kvalitet och en hög rådensitet (t.ex. vid 19 mm-skivor över 700 kg/m³) kan Aduro Pigmocolor 4in1 G30 (2243) användas direkt utan förisolering. Skivor av lägre kvalitet ska förisoleras före det första skiktet sealer (t.ex. med Aduro Isoliergrund (2502) eller Aduro Legnopur (2513)).

För sanitära tillämpningar rekommenderar vi i allmänhet användning av fuktbeständiga MDF-skivor av typ V100 med förisolering. Vi avråder från användning på horisontala ytor som ofta utsätts för vatten, t.ex. tvättställ.

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD

Grundering

1 – 3 x Aduro Pigmocolor 4in1 G30 (2243)
beroende på avsett underlag och fyllning

Mellanslipning



Kornstorlek 280 – 320

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

Undvik genomslipning!

Ta bort slipdamm.

Topplack

1 x Aduro Pigmocolor 4in1 G30 (2243)

RENGÖRING & SKÖTSEL

Rengöring och skötsel

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

BESTÄLLNINGSGRUPP

Förpackningsstorlekar

Färgnyanser: 1 kg, 4 kg, 20 kg
Grundfärg: 1 kg, 3 kg, 10 kg
Andra förpackningsstorlekar på begäran.

Färgnyanser/glansgrader



Standardfärg(er):

W10 Weiß, tönbar (2243000010)
RAL9010 Reinweiß (2243009010)
RAL9016 Verkehrsweiß (2243009016)

Baslack(er):

Aduro Pigmocolor 4in1 G30 W10 Weiß, tönbar (2243000010)
Aduro Pigmocolor 4in1 G30 Basis W20 (2243000020)
Aduro Pigmocolor 4in1 G30 Basis W30 (2243000030)

Ytterligare färgnyanser kan blandas till med **ADLER färgblandningssystem ADLER PUR-Mix**.

Var uppmärksam på vår **ARL 800 – Arbetsriktlinjer för arbete (inklusive skötsel och underhåll) med ADLER Mix, Pur Mix och Color4You doseringsmaskiner**.

Produkten finns i följande glansgrader:

Aduro Pigmocolor 4in1 G10 (2241)
Aduro Pigmocolor 4in1 G30 (2243)
Aduro Pigmocolor 4in1 G50 (2245)

Tilläggsprodukter

Aduro Legnopur (2513)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
Aduro Pigmotop (2514)
PUR-Hardener 8418 (8418)
PUR-Hardener 8419 (8419)
PUR-Verdünner 8529 (8529)
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: 55 – 65 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**.