

Aduro Antiscratch

2517

Oplosmiddelgedragen, blanke 2-componenten-polyurethaanlak voor **meubels en interieur voor industrie en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

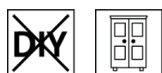
Hoogwaardige, blanke 2-componenten-polyurethaanlak op basis van acrylaathars met zeer goede mechanische en chemische bestendigheid; extreem hoge oppervlaktehardheid en uitstekende krasvastheid door het gebruik van nieuwe, innovatieve grondstoffen; vrij van aromatische oplosmiddelen. Het product is lichtecht en bevat een optimaal uv-filter voor de bescherming van hout en beits tegen licht. Geschikt voor de 'lak-op-lak'-behandeling.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)
- **DIN 68861 (meubeloppervlakken)**
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 B
Deel 2: gedrag bij schuurbelasting: 2 D (> 50 tot ≤ 150 U)
Deel 4: krasbestendigheid: 4 D ($> 1,0$ tot en met $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Zweet- en speekselbestendigheid
- **ÖNORM EN 71-3**
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



Voor het realiseren van zeer krasvaste coatings in de meubel- en interieurbouw.

Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw zoals tafelbladen en opbergvlakken in keukens en woonruimten, badkamers, kantoren en voorwerpen, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet altijd zichtbaar zijn. Toepassingsgebieden II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

Geschikt voor het coaten van met waterstofperoxide gebleekte oppervlakken.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Kan worden gebruikt als aflak op pigmentlakken zoals Pigmopur G50 (2406) (droogtijd ADLER Pigmopur bij kamertemperatuur van minstens 8 tot maximaal 24 uur zonder tussenschuurgang).
- Kan zowel gebruikt worden als een meerlaagse lak voor de lak-op-lak-methode als een spuitlak voor lakken zoals Aduro Legnopur (2513), Aduro Vento (2660) of Pigmopur (2406).
- Aduro Antiscratch G05 (2517000105) wordt niet aanbevolen voor donkere of donker gebeitste houtsoorten of als spuitlak voor Pigmopur G50 (2406).
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan.

Mengverhouding



10 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aduro Antiscratch (2517)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Antiscratch (2517) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

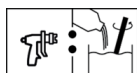
Open tijd



8 uur(en)

Gemengd materiaal kan nog 1 werkdag worden gebruikt, maar moet 1:1 worden gemengd met nieuw gehard materiaal. De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Opbrengtechniek



5-10%



10-15%

	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8
Spuitdruk (bar)		100 - 120	2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Toevoeging van verdunner (%)		5 - 10*	10 - 15* 0 - 5**
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	100 - 150		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m ²)	max. 450		

* Glansgraad G10 - G70

** Glansgraad G05

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

Schuur- en overschilderbaar	2 uur(en)
Hanteer- en stapelbaar	12 uur(en)
Eindhardheid en krasvastheid	48 uur(en)

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Om de hechting van de daaropvolgende laag te verbeteren, adviseren we om de lak een nacht lang bij kamertemperatuur te laten drogen.

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing, relatieve luchtvochtigheid, stapeldruk en stapelomstandigheden.

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Gereedschap schoonmaken



8519



8501

Direct na gebruik met DD-Verdünner 8519 (8519) of Waschverdünnung (8501).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Loof- en naaldhout (massief hout, fineer, (gecoate) houten spaanplaat, houtvezelmateriaal).

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

Ondergrondvoorbereiding

Loofhout: korrel 150 - 180
Naaldhout: korrel 120 - 150

COATINGOPBOUW

Grondering

1 x Aduro Antiscratch (2517)

Alternatief kunt u ook een andere ADLER 2-componenten-PUR-meubellak als grondlak gebruiken, zoals Aduro Legnopur (2513) of Aduro Vento (2660). Pigmpur G50 (2406) (met bijbehorende opbouw) alleen voor glansgraad G10 en hoger.

Tussenschuurgang



Schuur het gegronde oppervlak op met korrel 240 – 320.

Voorkom doorschuren!

Verwijder het schuurstof.

Het tussentijds schuren moet net vóór het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen!

Aflaklaag

1 x Aduro Antiscratch (2517)

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD

Schoonmaken en onderhoud

Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202) en onderhoud met Clean-Möbelpflege Plus (7222).

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

4 kg, 20 kg

Kleuren / glansgraden

Aduro Antiscratch G05 (2517000105)
Aduro Antiscratch G10 (2517000110)
Aduro Antiscratch G30 (2517000130)
Aduro Antiscratch G50 (2517000150)

Toevoegingsproducten

Aduro Legnopur (2513)
Aduro Vento (2660)
DD-Verdünner 8519 (8519)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 Pigmpur G50 (2406)
 PUR-Hardener 8419 (8419)
 PUR-Verdünner 8529 (8529)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

Viscositeit bij levering G05: 26 – 28 seconden volgens DIN 53211
 (4 mm-maatbeker, 20 °C)

Viscositeit bij levering G10 - G70: 26 – 28 seconden volgens DIN 53211
 (4 mm-maatbeker, 20 °C)

Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via www.adler-lacke.com inzien.