

Aduro Vento

2660

Oplosmiddelhoudende tweecomponenten polyurethaan blanke lak voor de **meubel- en interieurbouw** voor **industrie en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

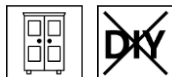
Sneldrogende, aromaatvrije tweecomponenten polyurethaan blanke lak voor meubels op basis van acrylhars. Zeer goed bestand tegen chemische en mechanische invloeden, hoge vulkracht, goede accentuering en mooie poriëntekening. Het product wordt gekenmerkt door een hoge weerstand tegen vergeling en een optimale lichtbescherming voor hout en beitsen door een UV-filter. 'Lak-in-lak' verwerkbaar. Geschikt als spuitlak voor gepigmenteerde oppervlakken.

Speciale eigenschappen Testnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
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 (meer dan 50 tot 150 U)
Deel 4: gedrag bij krasbelasting: 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 (voorheen B 1 volgens B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 en DIN 53160-2** Speeksel- en zweetechtheid
- **EN 7133** Veiligheid van speelgoed (vrij van zware metalen)
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+



Toepassingsgebieden



- Voor het schilderen van zwaar belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw zoals tafelbladen en opbergvlakken in de keuken en in woonruimtes, badkamers, kantoren en in het objectbereik, fronten en oppervlakken die permanent zichtbaar zijn, belaste oppervlakken van zitmeubels en oppervlakken die niet permanent zichtbaar zijn. Toepassingsgebieden II tot en met IV volgens ÖNORM A 1610-12. Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.
- Geschikt voor het lakken van met waterstofperoxide gebleekte oppervlakken.

02-20 ZKL 2660

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Telefoon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: technical-support@adler-lacke.com

Onze instructies zijn gebaseerd op de huidige stand van de kennis en zijn bedoeld om de koper/gebruiker naar beste weten te adviseren, maar moeten individueel worden aangepast aan de toepassingsgebieden en verwerkingsomstandigheden. De koper/gebruiker beslist op eigen verantwoordelijkheid over de geschiktheid en het gebruik van het geleverde product, daarom is het aan te raden om een monster te produceren om de geschiktheid van het product te controleren. Voor het overige zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande informatiebladen worden met deze editie ongeldig. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

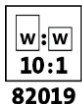
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Neem onze '**Werkrichtlijnen voor PUR-meubellak**' in acht.

Mengverhouding



10 gewichtsdelen Aduro Vento 2660
1 gewichtsdeel ADLER PUR-Härter 82019

Aduro Vento 2660 kan alleen gebruikt worden met verharder en in de aangegeven mengverhouding. Wanneer hiervan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film en bij de hechting.

Open tijd

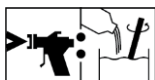


1 werkdag

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

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Opbrengtechniek



0-10%



10-15% 80019

Opbreng-procedure	Airless	Airless met lucht-ondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitkop (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8
Spuitdruk (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Verstuivings-lucht (bar)		1-2	
Verdunner	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Toevoeging van verdunner in %	0 - 10 %	0 - 10 %	10 - 15 %
Viscositeit (s) Beker van 4 mm, 20°C	ca. 23	ca. 23	ca. 19
Op te brengen Hoeveelheid (g/m ²)	ca. 100 - 150 per laag Totale op te brengen hoeveelheid: tot max. 450		

De vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

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



Schuurbaar en overschilderbaar	na ca. 2 uur
Hanteerbaar en stapelbaar	na één nacht

Om de kwaliteit van de daaropvolgende laag te verbeteren, adviseren we om het werkstuk een nacht lang bij kamertemperatuur te laten drogen.

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

Gereedschap schoonmaken

Met ADLER DD-Verdünnung 80019 of
ADLER Waschverdünnung 80077.

ONDERGROND**Soort ondergrond**

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

Staat van de ondergrond

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

Vorbereiding van de ondergrond

Loofhout: houtschuurgang, korreling 150 - 180
Naaldhout: houtschuurgang, korreling 120 - 150
Schuurstof – vooral uit de houtporiën – grondig verwijderen.

LAGENOPBOUW**Grondlak**

1 x Aduro Vento 2660

Tussenschuurgang

Schuur het gegronde oppervlak met korreling 280 - 320.

Voorkom dat de laag door wordt geschuurd!

Verwijder het schuurstof.

De tussenschuurgang moet net voor het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede onderlinge hechting te garanderen.

Aflaklaag

1 x Aduro Vento 2660

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD**Schoonmaken & onderhoud**

Reiniging met ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Onderhoud met ADLER Clean Möbelpflege plus 7222 000210

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 4 kg, 20 kg,

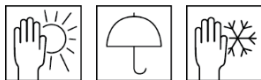
Kleuren/glansgraden

G10 Dofmat	2660 000110
G30 Mat	2660 000130
G50 Halfmat	2660 000150

Toevoegingsproducten

ADLER PUR-Härter 82019
ADLER DD-Verdünnung 80019
ADLER Waschverdünnung 80077
ADLER Clean Möbelreiniger 96490
ADLER Clean Möbelpflege plus 7222 000210

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid/opslag

Minstens één jaar in de originele, gesloten verpakking.

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

Technische gegevens

Viscositeit bij levering	ca. 35 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20 °C)
Mengviscositeit	ca. 28 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20 °C)

Veiligheidstechnische informatie

Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via www.adler-lacke.com opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het aanbrengen door middel van spuiten altijd om aerosols uit lak in te ademen; dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een gasmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143).
