

**Aduro Isofin****2652**

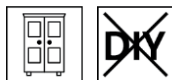
Oplosmiddelgebaseerde tweecomponenten polyurethaan ophellak voor de **meubel- en interieurbouw** voor **industrie en handel**

**PRODUCTBESCHRIJVING****Algemeen**

Sneldrogende, aromaatvrije, tweecomponenten polyurethaan blanke lak op basis van acrylhars met ophellend effect om het uiterlijk van geschuurd, onbehandeld hout te behouden; bij voorkeur voor lichtgekleurde houtsoorten zoals esdoorn, eik of vuren, ook oud hout. Goed bestand tegen chemische en mechanische invloeden, elegant mat effect en mooie poriëntekening. 'Lak-in-lak' verwerkbaar.

**Speciale eigenschappen  
Testnormen**

- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)  
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1  
Gedrag bij afschuren: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Krasbestendigheid: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **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: krasbestendigheid: 4 D ( $> 1,0$  tot en met  $\leq 1,5$  N)
- **DIN 53160-1 en DIN 53160-2** Speeksel- en zweet-echtheid
- **ÖNORM A 3800-1** (brandgedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond:  
moeilijk brandbaar (voorheen B 1 volgens B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **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 normaal belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw, zoals tafelbladen en opbergvlakken in woonruimtes, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet permanent zichtbaar zijn. Toepassingsgebieden III tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.

## VERWERKING

### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Aduro Isofin bevat al de optimale hoeveelheid van een lichtbestendigmiddel als bescherming tegen vergeling, er mogen geen extra producten worden toegevoegd.
- Vanwege de sterk oplichtende werking is het lakken van donker of donker gebeitst hout (bijv. wengé of palissander) niet aan te bevelen.
- Bij gebruik op met waterstofperoxide gebleekte oppervlakken moet Aduro Isofin met 10% ADLER PUR-Härter 82019 worden gehard. De oplichtende werking van het lakmateriaal wordt zo enigszins verminderd.
- Neem onze '**Werkrichtlijnen voor PUR-meubellak**' in acht.

### Mengverhouding



10% 8239 000210

10 delen Aduro Isofin 2652  
1 deel ADLER PUR-Härter 8239 000210

Aduro Isofin kan enkel gebruikt worden met ADLER PUR-Härter 8239 000210 en in de vermelde mengverhouding. Wanneer hiervan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film en bij de hechting.

### Open tijd

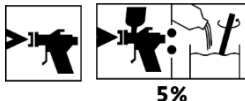


1 werkdag

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

### Opbrengtechniek



5%

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 %	-	-	5
Viscositeit (s) Beker van 4 mm, 20 °C	ca. 22	ca. 22	ca. 18
Op te brengen hoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	ca. 80 – 120 per laag; Totaal op te brengen hoeveelheid max. 250		

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

Om een goede droging te garanderen, moeten de aanbevolen opbrenghoeveelheden in acht worden genomen. Te dikke lagen hebben een aanmerkelijke vertraging bij het drogen tot gevolg!

**Droogtijden**  
(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtig.)

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

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

**LAGENOPBOUW****Grondlak**

1 x Aduro Isofin 2652

**Tussenschuurgang**

Schuur het gegronde oppervlak met korreling 280 - 320 op. Voorkom dat de laag door wordt geschuurd!

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

**Aflaklaag**

1 x Aduro Isofin 2652

**SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD****Schoonmaken en 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**

G5 Natuurlijk mat	2652 000105
G10 Dofmat	2652 000110
G30 Mat	2652 000130

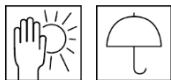
**Toevoegingsproducten**

ADLER PUR-Härter 8239 000210  
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 en hogere temperaturen (meer dan 30 °C).

---

**Technische gegevens**

Viscositeit bij levering ca. 24 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20 °C)  
Mengviscositeit ca. 22 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](http://www.adler-lacke.com) opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd het 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).

---