

Aduro Isofin

2652

Rozpouštědlový 2 komponentní polyuretanový zesvětlující lak na nábytek a vybavení v interiéru pro průmyslové a řemeslné použití.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

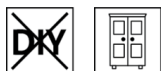
Rychleschnoucí, 2 komponentní polyuretanový transparentní lak na bázi akrylátové pryskyřice bez obsahu aromatických rozpouštědel se zesvětlujícím účinkem pro zachování přirozeného vzhledu broušeného, nelakovaného dřeva. Nejvhodnější pro lakování světlých dřevin jako javor, dub nebo smrk, a také starého dřeva. Dobrá chemická a mechanická odolnost, matný efekt a krásné vykreslení pórů. Aplikace způsobem „lak na lak“.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1
Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**
Odolnost proti potu a slinám
- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+



Oblasti použití



K lakování běžně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiéru, jako např. desky stolů, odkládací plochy v obytných prostorách, čelní a trvale viditelné plochy, namáhané povrchy sedacího nábytku a povrchy, které nejsou trvale viditelné. Oblasti použití III až IV podle ÖNORM A 1610-12.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Aduro Isofin 2652 obsahuje dostatek UV stabilizérů, které zabraňují zažloutnutí. Není povoleno přidávat dodatečně další tyto aditiva.
- Vzhledem k výraznému zesvětlujícímu efektu nedoporučujeme k lakování tmavých nebo tmavě mořených dřevin (např. wenge nebo palisandr).
- Při použití na povrchy bělené peroxidem vodíku musí být Aduro Isofin (2652) natuženo 10 % PUR-Hardener 8419 (8419). Tužení mírně snižuje zesvětlovací účinek produktu.
- Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte, prosím, **ARL 131 - Pracovní směrnice pro PUR laky na nábytek**.

Poměr tužení



8439 10%

10 hm. díl/-ů Aduro Isofin (2652)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8439 (8439000210)

Aduro Isofin 2652 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchytky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti

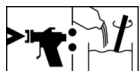


12 hod.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Technika nanášení



0-5% 8519



5-10% 8519

| | Airless | Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.) | Nádobková pistole |
|---|--------------------------|---|-------------------|
| Tryska Ø (mm) | | 0,28 - 0,33 | 1,8 |
| Stříkácký tlak (bar) | 100 - 120 | 80 - 100 | 2 - 3 |
| Rozprašovací tlak (bar) | - | 1 - 2 | - |
| Ředidlo | DD-Verdünner 8519 (8519) | | |
| Přídavek ředidla (%) | | 0 - 5 | 5 - 10 |
| Viskozita 4 mm pohár (s) | | 22 | 18 |
| Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²) | | 80 - 120 | 80 - 120 |
| Celkové nanášené množství (g/m ²) | max. 250 | | |

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Pro dobré schnutí je třeba bezpodmínečně dodržet doporučené nanášené množství. Příliš silné vrstvy vedou k výraznému zpomalení schnutí!

Doby schnutí

Brousitelný a přelakovatelný

2 hod.

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Manipulovatelnost a stohování

12 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů

Ihned po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) nebo Waschverdünner (8501).



8519



8501

PODKLAD**Druh podkladu**

Jehličnaté a listnaté dřeviny (masiv, překližky, dýhované dřevotřískové a dřevovláknité desky).

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Příprava podkladu**Listnaté dřeviny:** Broušení dřeva Zrnitost P 150 - 180**Jehličnaté dřeviny:** Broušení dřeva Zrnitost P 120 - 150**SYSTÉMOVÁ SKLADBA****Základování**

1 x Aduro Isofin (2652)

Mezibroušení

Pokud je to nutné, obruste základované plochy brusným papírem zrnitosti P 280 – 320.

Zamezte probroušení!

Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev.

Vrchní lakování

1 x Aduro Isofin (2652)

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ**Čištění a ošetřování**

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

4 kg, 20 kg

Barevné odstíny / stupně lesku

Aduro Isofin G05 (2652000105)

Aduro Isofin G10 (2652000110)

Aduro Isofin G30 (2652000130)

Související produkty

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

DD-Verdünner 8519 (8519)

PUR-Hardener 8419 (8419)

PUR-Hardener 8439 (8439)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Technická data

Dodávaná viskozita: 25 – 27 sekundy dle DIN 53211
(4 mm průtokový pohárek při 20 °C)

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.