

Aduro Isofin

2652

2-složkový polyuretanový rozjasňující lak na bázi rozpouštědel pro povrchovou úpravu **nábytku a vybavení interiérů, pro průmyslové a řemeslné zpracování**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Rychleschnoucí bezaromatický 2-složkový polyuretanový transparentní lak na bázi akrylátové pryskyřice s rozjasňujícím účinkem pro zachování vzhledu broušeného, neošetřeného dřeva; vhodný zejména pro světlé druhy dřeva, jako je javor, dub nebo smrk, a také pro staré dřevo. Dobrá chemická a mechanická odolnost, elegantní matný efekt a krásná struktura pórů. Lze nanášet metodou „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 nezávislým 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 a DIN 53160-2**
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
Odolnost vůči 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.

Vzhledem k silnému zesvětľujícímu účinku se nedoporučuje nanášet tento lak na tmavé nebo tmavě mořené dřevo (např. wenge nebo palisandr).

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.
- Při použití na povrchy bělené peroxidem vodíku musí být Aduro Isofin (2652) natuženo 10 % PUR-Hardener 8419 (8419). Tužení mírně snižuje zesvětlovací účinek produktu.
- 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



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. Odchyłky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti



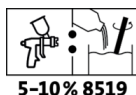
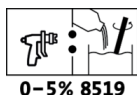
12 hod.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Natužte pouze takové množství materiálu, které lze zpracovat v rámci uvedené doby zpracovatelnosti směsi.

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8
Stříkací tlak (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	DD-Verdünnern 8519 (8519)		
Přídavek ředidla (%)	0 - 5		5 - 10
Viskozita 4 mm pohár (s)	22		18
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	80 - 120		80 - 120
Celkové nanášené množství (g/m²)	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

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelný a přelakovatelný

2 hod.

Manipulovatelnost a stohování

12 hod.

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

Čištění pracovních nástrojů

8519



8501

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

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

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.