

Aduro Ratiopur

2526

Rozpouštědlový **polyuretanový, 2-složkový bezbarvý lak** pro lakování **nábytku a vybavení interiérů** pro průmyslové a řemeslné použití.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Rychleschnoucí, rozpouštědlový, 2-složkový polyuretanový bezbarvý lak na nábytek, bez obsahu aromatických látek. Velmi dobrá mechanická a chemická odolnost, vysoká plnivost, dlouhá životnost, dobré zvýraznění struktury dřeva a zvýraznění pórů. "Lak na lak" zpracovatelný

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1
Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Chování při hoření: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
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)
, 1-B, 2-D, 4-D
- **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
- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**
Odolnost proti potu a slinám
- **ÖNORM EN 71-3**
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Na lakování intenzivně používaných povrchů nábytku a interiérového vybavení, např. hotelového a školního zařízení, kuchyňského a sanitárního nábytku. Oblasti použití II – IV podle ÖNORM A 1610-12.

Pro lakování obtížně vznítlivých a obtížně hořlavých ploch.

Produkt je vhodný pro lakování ploch bělených peroxidem vodíku.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- 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 Ratiopur (2526)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Ratiopur 2526 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti

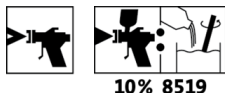


8 hod.

Natužená směs z předchozího dne musí být bezpodmínečně smíchána 1:1 s čerstvě natuženým materiálem. Další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,28		1,8
Stříkací tlak (bar)	100 - 120		3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Přídavek ředidla (%)	-		10
Spotřeba na jednu vrstvu (g/ m²)	100 - 150		
Celkové nanášené množství (g/m²)	max. 450		

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.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelný a přelakovatelný	2 h
Manipulovatelnost a stohování	12 hod.

U všech laků lze schnutím přes noc docílit výrazně lepšího výsledku vrchního laku.

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

Čištění pracovních nástrojů



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

PODKLAD	
Druh podkladu	Masivní dřevo, dřevěné dýhy na vhodných nosných deskách.
Vlastnosti podkladu	Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený mastnoty, vosků a dřevního prachu.
Příprava podkladu	Listnaté dřeviny: Broušení dřeva Zrnitost P 150 - 180 Jehličnaté dřeviny: Broušení dřeva Zrnitost P 100 - 150 Důkladně odstraňte brusný prach - zejména z porů dřeva
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Základování	1 x Aduro Ratiopur (2526)
Mezibroušení 	Zrnitost P 240 – 320 Zamezte probroušení! Odstraňte prach vzniklý broušením. Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev. Při broušení použijte prachový filtr P2/P3.
Vrchní lakování	1 x Aduro Ratiopur (2526)
ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ	
Čištění a ošetřování	Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	20 kg
Barevné odstíny / stupně lesku	Aduro Ratiopur G10 (2526000110) Aduro Ratiopur G30 (2526000130) Aduro Ratiopur G50 (2526000150)
Související produkty	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8419 (8419) PUR-Verdünner 8529 (8529) Waschverdünner 8501 (8501) 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: 28 second – 30 second 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**.
