

Aduro Tiropur

2548

Rozpouštědlový, dvousložkový polyuretanový **bezbarvý lak** na **úpravu nábytku a interiérů** pro **průmyslové a komerční použití**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Rychleschnoucí polyuretanový bezbarvý lak na nábytkové povrchy. Velmi dobrá mechanická a chemická odolnost, dobré zvýraznění kresby dřeva, dobrá plnivost a krásné vykreslení pórů.

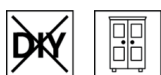
Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

- **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)**
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)
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Pro lakování silně namáhaných ploch nábytku a dalšího vybavení interiérů včetně kuchyní a sanitárního nábytku. Oblasti použití II – IV dle ÖNORM A 1610-12

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 $+10^{\circ}\text{C}$.
- 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 Tiropur (2548)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Tiropur 2548 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchytky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

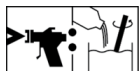
Doba zpracovatelnosti

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.

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

Technika nanášení

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,28		1,8
Stříkácký tlak (bar)	100 - 120		2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Přídavek ředidla (%)	0 - 10		10 - 15
Viskozita 4 mm pohár (s)	25		18
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	100 - 150		
Celkové nanášení 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	1 hod.
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 nanesené 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**

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

Dodržujte prosím **ARL 130 - Pracovní směrnice pro lakování různých druhů dřeva 2-složkovými PUR laky na rozpouštědlové bázi.**

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 pórů dřeva
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Základování	1 x Aduro Tiropur (2548)
Mezibroušení 	Pokud je to nutné, obruste základované plochy brusným papírem zrnitosti P 240 – 320. Zamezte probroušení! Odstraňte prach vzniklý broušením. Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev.
Vrchní lakování	1 x Aduro Tiropur (2548)
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 Jiné velikosti balení na dotaz.
Barevné odstíny / stupně lesku	Aduro Tiropur G10 (2548000110) Aduro Tiropur G30 (2548000130) Aduro Tiropur G50 (2548000150) Aduro Tiropur G70 (2548000170)
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. 2 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: 33 – 37 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.
