

## Aduro Tiropur

2548

2-složkový rozpouštědlový polyuretanový, **transparentní lak k lakování nábytku a vybavení interiérů** pro průmyslové a řemeslné zpracování

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Rychleschnoucí polyuretanový bezbarvý lak pro lakování nábytku. Velmi dobrá mechanická a chemická odolnost, dobré zvýraznění kresby, dobrá plnicí schopnost a atraktivní probarvení dřeva.

#### 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 ( $\geq 50$  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  $\leq 150$  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  $+10$  °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.

**Technika nanášení**

0-10% 8519



10-15% 8519

	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-Verdüner (8519) / PUR-Verdüner (8529)		
Přídavek ředidla (%)		0 - 10	10 - 15
Viskozita 4 mm pohár (s)		25	18
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )		100 - 150	
Celkové nanášené množství (g/m <sup>2</sup> )		max. 450	

**Doby schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



1h

Brousetelný 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 nanášené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

**Čištění pracovních nástrojů**

8519



8501

Okamžitě po použití s DD-Verdüner 8519 (8519) nebo Waschverdüner (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

Tiropur NG G10 Stumpfmatt (25461)

Tiropur NG G30# Matt (25463)

Tiropur NG G50 Halbmatt (25465)

Tiropur NG G70 Seidenmatt (25467)

### 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).

### 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](http://www.lakyadler.cz).