

Aduro Tiropur

2548

Dvojzložkový polyuretánový bezfarebný lak na báze rozpúšťadla na povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia na priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

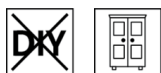
Rýchloschnúci polyuretánový bezfarebný lak na povrchy nábytku. Veľmi dobrá mechanická a chemická odolnosť, dobré zvýraznenie, dobrá plniaca schopnosť a pekný vzor pórov.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy

- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+



Oblasti použitia



Na lakovanie intenzívne používaných povrchov nábytku a interiérového vybavenia vrátane kuchýň a sanitárnych priestorov. Oblasti použitia II – IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Vhodný na lakovanie plôch bielených peroxidom vodíka.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne $+10^{\circ}\text{C}$.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 131 - Pracovná smernica pre PUR laky na nábytok**.

Pomer miešania



10 hmot. dielov Aduro Tiropur (2548)
1 hmot. diely PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Tiropur (2548) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

Doba spracovateľnosti

cca 8 hod.

Natužený materiál sa môže na nasledujúci deň ešte spracovávať, ale musí byť zmiešaný v pomere 1 : 1 s čerstvou zmesou. Ďalšie predĺžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Pripravte si vždy len toľko materiálu, koľko je možné spracovať v rámci doby spracovateľnosti.

Technika nanášania

0-10% 8519

10-15% 8519

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Striekací tlak (bar)		100 - 120	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Prídavok riedidla v %		0 - 10	10 - 15
Viskozita 4 mm pohár (s)		25	18
Množstvo na nános (g/m²)		100 - 150	
Celkové nanášané množstvo (g/m²)		max. 450	

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



brúsiteľný a prelakovateľný	1 hod.
manipulovateľný a stohovateľný	12 hod.

Pre lepší výsledok následného lakovania odporúčame sušenie cez noc pri izbovej teplote.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok pri stohovaní.

Čistenie náradia

8519

8501

Ihneď po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) alebo Waschverdünner (8501).

PODKLAD**Druh podkladu**

Listnaté a ihličnaté drevy (masív, dyhované/opracované drevo, drevotrieska, drevovláknité dosky)

Dodržiavajte naše **ARL 130 – Pracovné normy na lakovanie rôznych druhov dreva dvojzložkovými lakmi PUR na báze rozpúšťadiel**.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez masnôt a drevného prachu.

Príprava podkladu

Listnaté drevy: Brúsenie dreva zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté drevy: Brúsenie dreva zrnitosťou P150 – P180

Dôkladne odstrániť brúsny prach – najmä z pórov dreva.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

1 x Aduro Tiropur (2548)

Medzibrúsenie



Základované plochy prebrúsiť zrnitosťou P240 – 320.

Zabrániť prebrúseniu!

Brúsny prach odstrániť.

Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá priľnavosť.

Vrchné lakovanie

1 x Aduro Tiropur (2548)

ČISTENIE & OŠETROVANIE

Čistenie a starostlivosť

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

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

4 kg, 20 kg

Iné veľkosti balenia na vyžiadanie.

Farebné odtiene/stupne lesku

Aduro Tiropur G10 (2548000110)
Aduro Tiropur G30 (2548000130)
Aduro Tiropur G50 (2548000150)
Aduro Tiropur G70 (2548000170)

Súvisiace produkty

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünnner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8419 (8419)
PUR-Verdünnner 8529 (8529)
Waschverdünner 8501 (8501)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 2 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 33 – 37 sekúnd podľa DIN 53211
(4 mm výtokový pohárik, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke www.adler.sk.