

Aduro Strong

2528

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

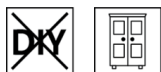
Vysoce kvalitní polyuretanový transparentní lak na bázi akrylové pryskyřice. S velmi dobrou mechanickou a chemickou odolností, speciálně pro vnitřní povrchy vystavené vysokému namáhání, dobrá plnivost, dobré zvýraznění dřeva, vynikající odolnost proti žloutnutí.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1
Chování při oděru: 2-C (≥ 150 U)
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Ožehování: 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 C (nad 150 do 350 U)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **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 silně namáhaných povrchů nábytku a interiérového vybavení, na schodnice (v závislosti na právních předpisech platných v dané zemi), pro hotelová a školní zařízení, na kuchyňský a sanitární nábytek: Oblast použití II - IV podle ÖNORM A 1610-12.

Pro lakování obtížně vznětlivých 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 $+10^{\circ}\text{C}$.
- Pro lakování schodů doporučujeme trojnásobný nános stříkáním, aby se dosáhlo dostatečné tloušťky vrstvy.

- 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



5 hm. díl/-ů Aduro Strong (2528)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8429 (8429000210)

Aduro Strong 2528 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchytky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti

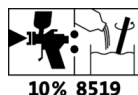
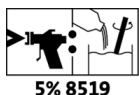


8 hod.

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



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,28		1,8
Stříkací tlak (bar)	80 - 120		2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Přídavek ředidla (%)	5		10
Viskozita 4 mm pohár (s)	24		18
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	100 - 150		
Celkové nanášené množství (g/m²)	max. 500		

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	4 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	Masivní dřevo, dřevěné dýhy na vhodných nosných deskách. Dodržujte, prosím, ARL 131 - Pracovní směrnice pro PUR laky na nábytek .
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 Strong (2528)
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. Při broušení použijte prachový filtr P2/P3.
	
Vrchní lakování	1 – 2 x Aduro Strong (2528)
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, 180 kg
Barevné odstíny / stupně lesku	Aduro Strong G10 (2528000110) Aduro Strong G30 (2528000130) Aduro Strong G50 (2528000150) Aduro Strong G70 (2528000170)
Související produkty	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8429 (8429) PUR-Verdünner 8529 (8529) 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: 28 – 32 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**.
