

## Aduro Strong

2528

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

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

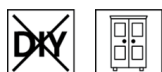
Vysoce kvalitní polyuretanový bezbarvý lak na bázi akrylátové pryskyřice. Velmi dobrá mechanická a chemická odolnost, zejména pro vysoce namáhané vnitřní povrchy, vysoká plnivost, dobré zvýraznění kresby dřeva, vynikající odolnost proti žloutnutí.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1  
Chování při oděru: 2-C ( $\geq 150$  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  $+10$  °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. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

### Doba zpracovatelnosti

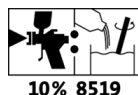
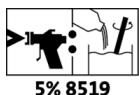


8 hod.

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<br>(Airmix®, Aircoat, etc.) | Nádobková<br>pistole |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Tryska Ø (mm)                          | 0,23 - 0,28                                |                                                        | 1,8                  |
| Stříkací tlak (bar)                    | 80 - 120                                   |                                                        | 2 - 3                |
| Rozprašovací<br>tlak (bar)             | -                                          | 1 - 2                                                  | -                    |
| Ředidlo                                | DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529) |                                                        |                      |
| Přídavek ředidla<br>(%)                | 5                                          |                                                        | 10                   |
| Viskozita 4 mm<br>pohár (s)            | 24                                         |                                                        | 18                   |
| Spotřeba na<br>jednu vrstvu (g/<br>m²) | 100 - 150                                  |                                                        |                      |
| Celkové<br>nanášené<br>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 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 nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

### Čištění pracovních nástrojů



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

| PODKLAD                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druh podkladu                                                                                                                                                           | Masivní dřevo, dřevěné dýhy na vhodných nosných deskách.<br>Dodržujte, prosím, <b>ARL 131 - Pracovní směrnice pro PUR laky na nábytek</b> .                                                                                                                                                                                 |
| Vlastnosti podkladu                                                                                                                                                     | Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený mastnoty, vosků a dřevního prachu.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Příprava podkladu                                                                                                                                                       | <b>Listnaté dřeviny:</b> Broušení dřeva Zrnitost P 150 - 180<br><b>Jehličnaté dřeviny:</b> Broušení dřeva Zrnitost P 100 - 150<br>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.<br>Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev.<br>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)<br>Aduro Strong G30 (2528000130)<br>Aduro Strong G50 (2528000150)<br>Aduro Strong G70 (2528000170)                                                                                                                                                                                            |
| Související produkty                                                                                                                                                    | Clean-Möbelpflege Plus (7222)<br>Clean-Möbelreiniger (7202)<br>DD-Verdünner 8519 (8519)<br>PUR-Hardener 8429 (8429)<br>PUR-Verdünner 8529 (8529)<br>Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.                                                                                                       |
| DALŠÍ POKYNY                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Životnost / skladování                                                                                                                                                  | Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.<br>Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).                                                                                                                                                                        |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Technická data                                                                                                                                                          | Dodávaná viskozita: 28 second – 32 second dle DIN 53211<br>(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)**.

---