

**Aduro Strong**

**2528**

Lac poliuretanic transparent bicomponent, pe bază de solvenți, pentru **mobilă și amenajări interioare**, pentru uz industrial și comercial

## DESCRIEREA PRODUSULUI

### Generalități

Lac poliuretanic transparent de înaltă calitate, pe bază de rășină acrilică. Rezistență mecanică și chimică foarte bună, în special pentru suprafețe interioare foarte solicitate, putere mare de acoperire, accentuare bună, rezistență excelentă la îngălbenire.

### Caracteristici speciale și standarde de testare



- **ÖNORM A 1605-12 (suprafețe de mobilă)**  
Determinarea rezistenței împotriva influențelor chimice: 1-B1  
Comportament la frecare: 2-C ( $\geq 150$  U)  
Comportament la zgâriere: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Aprindere: 5-B (suprafață mobilier greu inflamabilă)



- **DIN 68861 (suprafețe mobilă)**  
Partea 1: comportament la solicitare chimică: 1 B  
Partea 2: comportament la solicitarea prin frecare: 2 C ( $> 150$  până la  $\leq 350$  U)  
Partea 4: comportament la zgâriere: 4 D ( $> 1,0$  până la 1,5 N)

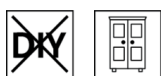


- **ÖNORM A 3800-1 (reacție la foc)**  
În combinație cu un substrat greu inflamabil: greu inflamabil, Q1, Tr 1



- **Regulamentul francez DEVL1104875A**  
Marcarea materialelor de acoperire pentru construcții cu privire la emisiile de compuși poluanți volatili: A+

### Domenii de aplicare



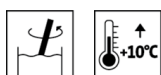
Pentru vopsirea suprafețelor cu solicitare intensă, la mobilă și pentru amenajări interioare, pentru trepte de scări (în funcție de directivele legale specifice țării), pentru amenajarea hotelurilor și școlilor, pentru mobilier de bucătărie și sanitar: domenii de utilizare II – IV conform ÖNORM A 1610-12.

Pentru structuri greu inflamabile.

Adecvat pentru acoperirea suprafețelor decolorate cu peroxid de hidrogen.

## PRELUCRARE

### Indicații privind prelucrarea



- Vă rugăm să amestecați produsul înainte de utilizare.
- Este necesară o temperatură a produsului, obiectului și încăperii de cel puțin  $+10$  °C.
- Pentru vopsirea treptelor de scări recomandăm o aplicare triplă prin pulverizare, pentru a obține o grosime suficientă a stratului.

- Orice modificare a procesului de prelucrare, a condițiilor de mediu, nerespectarea indicațiilor sau utilizarea unor produse neindicate pot influența negativ rezultatul.
- Vă rugăm să respectați **ARL 131 – ghidul de lucru pentru lacuri pentru mobilier PUR.**

## Raport de amestecare



8429

5 Parte (părți) pond. Aduro Strong (2528)  
1 Parte (părți) pond. PUR-Hardener 8429 (8429000210)

Aduro Strong (2528) se poate utiliza exclusiv cu întăritorul și raportul de amestecare indicat. Abaterile duc la defecte de peliculă și aderență.

## Timp de lucru

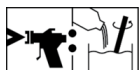


8 oră/e

Materialul amestecat în ziua anterioară trebuie amestecat neapărat 1:1 cu material proaspăt întărit. O altă prelungire a timpului de lucru nu este posibilă.

Temperaturile ridicate scurtează timpul de lucru.

## Tehnica de aplicare



5% 8519



10% 8519

	Airless	Airless asistat de aer (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistol cu cupă
Duza de pulverizare Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Presiunea de injecție (bar)		80 - 120	2 - 3
Aer de atomizare (bar)	-	1 - 2	-
Diluarea	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Adăugarea diluantei (%)		5	10
Vâscozitate Cupa de 4 mm (s)		24	18
Cantitatea de aplicare per aplicare (g/m <sup>2</sup> )	100 - 150		
Cantitatea totală de aplicare (g/m <sup>2</sup> )	max. 500		

Forma și calitatea suprafeței piesei de prelucrat, precum și tipul de aplicare influențează consumul efectiv. Valorile de consum exacte pot fi determinate numai printr-o aplicare de probă prealabilă.

## Timp necesar de uscare



4h

Se poate șlefui și revopsi	4 h
Se poate manipula și stivui	12 oră/e

Pentru a îmbunătăți stabilitatea vopselei ulterioare, recomandăm uscarea peste noapte la temperatura camerei

Cifrele indicate sunt valori orientative. Uscarea depinde de substrat, grosimea stratului aplicat, temperatură, circulația aerului și umiditatea relativă a aerului, presiunea la stivuire și condițiile de stivuire.

## Curățarea aparatelor de lucru



8519




8501

Imediat după utilizare cu DD-Verdünner 8519 (8519) sau Waschverdünner (8501).

## SUBSTRAT

<b>Tipul de substrat</b>	Lemn masiv, furnire de lemn pe plăci suport adecvate. Vă rugăm să respectați <b>ARL 131 – ghidul de lucru pentru lacuri pentru mobilier PUR.</b>
<b>Calitatea suprafeței</b>	Substratul trebuie să fie uscat, curat, stabil, fără urme de grăsime și ceară și fără praf de lemn.
<b>Pregătirea suprafeței</b>	<b>Lemn de foioase:</b> Șlefuire lemn Granulație 150 - 180 <b>Lemn de conifer:</b> Șlefuire lemn Granulație 100 - 150 Îndepărtați temeinic praful de șlefuire, în special din porii lemnului.

## STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE

<b>Grunduire</b>	1 x Aduro Strong (2528)
<b>Șlefuire intermediară</b> 	Șlefuiți suprafața grunduită cu granulație 240 – 320. Evitați șlefuirea excesivă! Îndepărtați praful de șlefuire. Șlefuirea intermediară trebuie să aibă loc direct înainte de următoarea aplicare a vopselei, pentru a asigura o aderență intermediară bună! La lucrări de șlefuire, utilizați un filtru de praf P2/P3.
<b>Vopsire de acoperire</b>	1 – 2 x Aduro Strong (2528)



## CURĂȚAREA ȘI ÎNGRIJIREA

<b>Curățarea și îngrijirea</b>	Curățare cu Clean-Möbelreiniger (7202) și îngrijire cu Clean-Möbelpflege Plus (7222).
--------------------------------	---

## INDICAȚII PRIVIND COMANDA

<b>Dimensiuni ale recipientelor</b>	4 kg, 20 kg, 180 kg
<b>Nuanțe/nivel al luciului</b>	Aduro Strong G10 (2528000110) Aduro Strong G30 (2528000130) Aduro Strong G50 (2528000150) Aduro Strong G70 (2528000170)
<b>Produse suplimentare</b>	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8429 (8429) PUR-Verdünner 8529 (8529) Vă rugăm să țineți cont de fișele tehnice aferente produselor.

## ALTE INDICAȚII

<b>Perioada de valabilitate / depozitare</b>  	Cel puțin 1 Anul/Ani în recipiente originale închise. A se depozita ferit de umiditate, razele directe ale soarelui, îngheț și temperaturi ridicate (peste 30 °C). Închideți bine recipientele deschise și utilizați conținutul cât mai repede posibil.
---	---

---

**Date tehnice**

Viscozitatea la livrare: 28 second – 32 second conform DIN 53211  
(Pahar gradat 4 mm, 20 °C)

---

**Indicații tehnice de siguranță**

Produsul este pretabil numai pentru prelucrarea industrială și comercială.

Inhalarea aerosolilor de vopsea la aplicarea prin pulverizare trebuie evitată în general. Acest lucru se asigură prin utilizarea corespunzătoare a unei măști de protecție respiratorie (filtru combinat A2/P2).

Informații detaliate cu privire la siguranța la transport, depozitare și manipulare, precum și la eliminare găsiți în fișa tehnică de securitate aferentă. Versiunea actuală poate fi accesată la adresa [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

---