

Aduro Legnopur

2513

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

DESCRIEREA PRODUSULUI

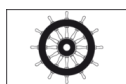
Generalități

Lac transparent poliuretanic bicomponent pentru mobilă, pe bază de solvenți, fără compuși aromatici, pe bază de rășină de acrilat, cu rezistență mecanică și chimică foarte bună, putere mare de umplere, timp de lucru mare, accentuare bună și un contur frumos al porilor. Produsul se caracterizează prin rezistență ridicată la îngălbenire și protecție optimă la lumină pentru lemn și bățuri datorită filtrelor UV. Potrivit pentru metoda de lucru "lac pe lac".

Caracteristici speciale și standarde de testare



- **DIN 68861 (suprafețe mobilă)**
Partea 1: comportament la solicitare chimică: 1 B
Partea 2: comportament la solicitare prin abraziune: 2 D (> 50 până la ≤ 150 U)
Partea 4: comportament la zgâriere: 4 D (> 1,0 până la ≤ 1,5 N)
- **ÖNORM A 1605-12 (suprafețe de mobilă)**
Confirmat prin certificat de testare extern.
Determinarea rezistenței împotriva influențelor chimice: 1-B1
Comportament la abraziune: 2-D (≥ 50 U)
Comportament la zgâriere: 4-D (≥ 1,0 N)
Inflamabilitate: 5-B (suprafață de mobilă greu inflamabilă)
- **ÖNORM A 3800-1 (reacție la foc)**
Confirmat prin certificat de testare extern.
În combinație cu un substrat ignifug: ignifug, Q1, Tr 1
- **DIN 4102-B1 (ignifug)**
Confirmat prin certificat de testare extern.
În combinație cu PAL ignifug - de asemenea furnizate - și în combinație cu Legnopur, Aduro Vento sau Pigmopur.
Certificate de testare generale de la inspectoratul în construcții MPA Stuttgart:
Legnopur: P-BWU03-I-16.5.234
Aduro Vento: P-BWU03-I-16.5.448
Pigmopur: P-BWU03-I-16.5.371
- **EN 13501-1 (reacție la foc)**
Confirmat prin certificat de testare extern.
În combinație cu un substrat necombustibil, de exemplu materiale din clasa A1 sau A2: clasificare ca B-s1, d0. Pentru clasificarea reacției la foc se ia întotdeauna în considerare structura completă (placă suport / adeziv / furnir sau folie).



- **SOLAS 74/88 capitolul II-2**
Confirmat prin certificat de testare extern.
Vopsea ignifugă pentru nave maritime.
- **ISO 10993-5 Test pentru toxicitate**
Confirmat prin certificat de testare extern.
Non-citotoxic.
- **DIN 53160-1 și DIN 53160-2**
Rezistență la transpirație și salivă
- **ÖNORM EN 71-3**
Confirmat prin certificat de testare extern.
Siguranța jucăriilor, migrarea anumitor elemente (lipsa metalelor grele).
- **Regulamentul francez DEVL1104875A**
Confirmat prin certificat de testare extern.
Marcarea materialelor de acoperire pentru construcții cu privire la emisiile de compuși poluanți volatili: A+

Domenii de aplicare



Pentru vopsirea suprafețelor foarte solicitate de mobilă și în amenajări interioare, ca de ex. blaturi de mese și suprafețe de depozitare din bucătării și living, băi, birouri și în spații publice, pe fronturi și suprafețe vizibile permanent, suprafețe expuse ale mobilierului de șezut și suprafețe care nu sunt vizibile permanent. Domenii de utilizare II până la 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.
- 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



10 Parte (părți) pond. Aduro Legnopur (2513)
1 Parte (părți) pond. PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Legnopur (2513) se poate utiliza exclusiv cu întăritorul și raportul de amestecare indicat. Abaterile duc la defecte de peliculă și aderență.

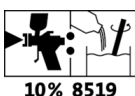
Timp de lucru



8 oră/e

Materialul amestecat poate fi prelucrat pentru încă 1 zi de lucru, dar trebuie amestecat 1:1 cu materialul proaspăt întărit. O altă prelungire a timpului de lucru nu este posibilă.

Tehnica de aplicare



	Airless	Airless asistat de aer (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistol cu cupă	Turnare
Duza de pulverizare Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8	-
Presiunea de injecție (bar)		100 - 120	3 - 4	-

Aer de atomizare (bar)	-	1 - 2	-
Diluarea	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Adăugarea diluantului (%)	-	10	-
Vâscozitate Cupa de 4 mm (s)	25	18	25
Cantitatea de aplicare per aplicare (g/m ²)	ca. 100 - 150		
Cantitatea totală de aplicare (g/m ²)	max. 450		

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



Permite revopsirea	2 oră/e
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



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

SUBSTRAT

Tipul de substrat

Lemn de foioase și conifer (lemn masiv, materiale furniruite, plăci de PAL (acoperite) materiale din fibre lemnoase).

Calitatea suprafeței

Substratul trebuie să fie uscat, curat, cu capacitate portantă suficientă, fără agenți de separare precum grăsime, ceară, silicon, rășină etc. și fără praf de lemn și trebuie verificat cu privire la preabilitatea pentru aplicarea stratului de acoperire.

Pregătirea suprafeței



Șlefuire lemn

Lemn de foioase: granulație 150 - 180

Lemn de conifer: granulație 100 - 150

Îndepărtați praful de șlefuire.

STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE

Grunduire

1 x Aduro Legnopur (2513)

Șlefuire intermediară



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!

Vopsire de acoperire	1 x Aduro Legnopur (2513)
CURĂȚAREA ȘI ÎNGRIJIREA	
Curățarea și îngrijirea	Curățare cu Clean-Möbelreiniger (7202) și îngrijire cu Clean-Möbelpflege Plus (7222).
INDICAȚII PRIVIND COMANDA	
Dimensiuni ale recipientelor	4 kg, 20 kg Alte dimensiuni de recipiente la cerere.
Nuanțe/nivel al luciului	Aduro Legnopur G10 (2513000110) Aduro Legnopur G30 (2513000130) Aduro Legnopur G50 (2513000150) Aduro Legnopur G70 (2513000170) Aduro Legnopur G90 (2513000190)
Produse suplimentare	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8419 (8419) PUR-Verdünner 8529 (8529) Waschverdünner 8501 (8501) Vă rugăm să țineți cont de fișele tehnice aferente produselor.
ALTE INDICAȚII	
Perioada de valabilitate / depozitare	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: 30 – 33 Secunde 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.