

PUR-Strong

2528

Rozpúšťadlový 2-zložkový polyuretánový transparentný lak na lakovanie nábytku a vybavenia interiérov na priemyselné a remeselné použitie.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vysokokvalitný polyuretánový transparentný lak na báze akrylátovej živice s veľmi dobrou mechanickou i chemickou odolnosťou, najmä pri silne namáhaných povrchoch v interiéri. Produkt má vysokú plnivosť, veľmi dobre zvýrazňuje kresbu dreva a má vynikajúcu svetlostálosť.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-C (≥ 150 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-D (≥ 1,0 N)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)

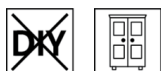


- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1



- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A**
Značenie stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

Oblasti použitia

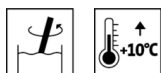


Na lakovanie silno namáhaných plôch nábytku a vnútorného vybavenia, na schody (v závislosti od právnych predpisov konkrétnej krajiny), na hotelové a školské zariadenia, na kuchynský a sanitárny nábytok: oblasti použitia II – IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.
Vhodný na lakovanie plôch bielených peroxidom vodíka.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Na lakovanie schodov odporúčame trojnásobný nános aplikáciou striekaním, aby sa dosiahla dostatočná hrúbka vrstvy.
- 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

8429 20%

10 hmot. dielov PUR-Strong (2528)
2 hmot. diely PUR-Hardener 8429 (8429000210)

PUR-Strong 2528 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 predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracaie dobu spracovateľnosti.

Technika nanášania

5% 8519



10% 8519

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Striekací tlak (bar)		80 - 120	3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Prídavok riedidla v %		5	10
Viskozita 4 mm pohár (s)		24	18
Množstvo na nános (g/m ²)	100 - 150		
Celkové nanášané množstvo (g/m ²)	max. 500		

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



brúsiteľný a prelakovateľný	4 hod.
manipulovateľný a stohovateľný	12 hod.

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

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Čistenie náradia

8519



8501

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

PODKLAD**Druh podkladu**

Masívne drevo, drevené dyhy na vhodných nosných doskách.

Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 131 - Pracovná smernica pre PUR laky na nábytok**.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez masntôt a dreveného prachu.

Príprava podkladu

Listnaté dreviný: Brúsenie dreva zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté dreveny: Brúsenie dreva zrnitosťou P150 – P180
Dôkladne odstrániť brúsny prach – najmä z pórov dreva.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

1 x PUR-Strong (2528)

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.

Pri brúsení použite prachový filter P2/P3.

Vrchné lakovanie

1 – 2 x PUR-Strong (2528)

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

Farebné odtiene/stupne lesku

PUR-Strong G10 Stumpfmatt (26301)
PUR-Strong G30 Matt (26303)
PUR-Strong G50 Halbmatt (26305)
PUR-Strong G70 Seidenmatt (26307)

Súvisiace produkty

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8429 (8429)
PUR-Verdünner 8529 (8529)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

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

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 28 - 32 sekúnd podľa DIN 53211
(4mm-výtokový pohárik, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdychnutiu 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.