

PUR-Strong

2528

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vysoce kvalitní polyuretanový transparentní lak na bázi akrylátové pryskyřice s velmi dobrou mechanickou i chemickou odolností, zejména u silně namáhaných povrchů v interiéru. Produkt má vysokou plnivost, velmi dobře zvýrazňuje kresbu dřeva a má vynikající světlostálost.

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)

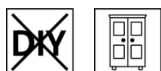


- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1



- **Francouzské nařízení DEVL1104875A**
Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.

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 míchání

8429 20%

10 hm. díl/-ů PUR-Strong (2528)
2 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8429 (8429000210)

PUR-Strong 2528 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám nátěrového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti

8 hod.

Natužená směs z předchozího dne musí být bezpodmínečně smíchána 1:1 s čerstvě natuženým materiálem. Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Technika nanášení

5% 8519



10% 8519

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,28		1,8
Stříkací tlak (bar)	80 - 120		3 - 4
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/m ²)	100 - 150		
Celkové nanášené množství (g/m ²)	max. 500		

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



4h

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

8519



8501

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 porů dřeva

POVRCHOVÁ SKLADBA

Základování 1 x PUR-Strong (2528)

Mezibroušení



Pokud je to nutné, obruste základované plochy brusným papírem zrnitosti 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 PUR-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

Barevné odstíny / stupně lesku

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

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 proti vlhkosti, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Technická data

Dodávaná viskozita: 28 - 32 sekundy dle DIN 53211
(4mm 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.