

Aduro Select

2679

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Rozpouštědlový, volitelně jedno- a dvousložkový bezbarvý lak na nábytek s vysokou plnivostí, velmi dobrou mechanickou a chemickou odolností a dobrým zvýrazněním kresby dřeva; vhodný pro pracovní postup „lak na lak“, bez obsahu aromátů, obsahuje světelné stabilizátory.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Stanovení odolnosti proti chemickým činidlům:
při 1K zpracování: 1-B
při 2K zpracování: 1-B1
Chování při namáhání otěrem: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání škrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Odolnost vůči potu a slinám.
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+



Oblasti použití



1-složková zpracování: Pro lakování běžně namáhaných ploch nábytku (např. zařízení ložnic a obývacích pokojů atd., oblasti použití III - IV, ÖNORM A 1610-12).

2-složková zpracování: Pro lakování silně namáhaných ploch nábytku (např. kuchyňské a koupelnové zařízení, pracovní desky stolů atd., oblasti použití II - IV, ÖNORM A 1610-12).

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Skladba celého lakového systému musí být buď 1-složková nebo 2-složková. Nekombinujte různé systémy, tzn. např. 1-složkový základní lak a 2-složkový vrchní lak - nebezpečí vzniku vad při následných opravách!
- Nevhodné k přelakování povrchů nábytku lakovaných krycím barvou.
- 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



8429 10%

10 hm. díl/-ů Aduro Select (2679)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8429 (8429000210)

Doba zpracovatelnosti

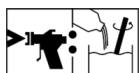


8 hod.

Natuženou směs lze použít ke zpracování ještě další jeden pracovní den, ale musí být smíchána 1:1 s čerstvě natuženým materiálem.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Technika nanášení



0-5% 8519



10% 8519

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,28		1,8
Stříkáč tlak (bar)	100 - 120		2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	DD-Verdünnern (8519)		
Přídavek ředidla (%)	0 - 5		10
Viskozita 4 mm pohár (s)	20 - 25		18 - 20
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	100 - 150		
Celkové nanášené množství (g/m²)	max. 450		

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelný a přelakovatelný	2 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 nanášené 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**

Jehličnaté a listnaté dřeviny (masiv, překližky, dýhované dřevotřískové a dřevovláknité desky).

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

SYSTÉMOVÁ SKLADBA**Základování**

1 x Aduro Select (2679)

Mezibroušení

Pokud je to nutné, obruste základované plochy brusným papírem zrnitosti P 240 – 320. Zamezte probroušení! Odstraňte prach vzniklý broušením.

Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev.

Vrchní lakování

1 x Aduro Select (2679)

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

Jiné velikosti balení na dotaz.

Barevné odstíny / stupně lesku

Aduro Select G10 (2679000110)

Aduro Select G30 (2679000130)

Aduro Select G50 (2679000150)

Související produkty

DD-Verdünner 8519 (8519)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

PUR-Hardener 8429 (8429)

Waschverdünner 8501 (8501)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Technická data

Dodávaná viskozita: 23 second – 27 second dle DIN 53211
(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.