

Aduro Select

2679

Polyuretánový bezfarebný lak na báze rozpúšťadla na **povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia** na priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Voliteľne jedno- a dvojzložkový bezfarebný lak na báze rozpúšťadla na nábytok s vysokou plniacou schopnosťou, veľmi dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou a dobrým zvýraznením; vhodný na aplikáciu typu „lak na lak“, bez aromatických látok, obsahuje stabilizátory svetla.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Stanovenie odolnosti voči chemickým činidlám:
so spracovaním 1K: 1-B
so spracovaním 2K: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie pri namáhaní poškrábaním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Odolnosť voči slinám a potu.
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Bezpečnosť hračiek; Migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov).
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+



Oblasti použitia



1-zložkový: Na lakovanie bežne namáhaných povrchov nábytku (napr. zariadenie spálni a obývacích izieb atď., oblasti použitia III - IV, ÖNORM A 1610-12).

2-zložkový: Na lakovanie silno namáhaných povrchov nábytku (napr. zariadenie kuchýň, kúpeľní, stolové dosky atď., oblasti použitia II - IV, ÖNORM A 1610-12).

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Skladba celého lakového systému musí byť buď 1-zložková alebo 2-zložková. Nekombinujte rôzne systémy, tzn. napr. 1-zložkový základný lak a 2-zložkový vrchný lak - nebezpečenstvo vzniku chýb pri následných opravách!
- Nevhodné na prelakovanie povrchov nábytku lakovaných krycím lakom.
- 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 10%

10 hmot. dielov Aduro Select (2679)
1 hmot. diel PUR-Hardener 8429 (8429000210)

Doba spracovateľnosti



cca 8 hod.

Natúžený 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.

Technika nanášania



0-5% 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)	100 - 120		2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	DD-Verdünner (8519)		
Prídavok riedidla v %	0 - 5		10
Viskozita 4 mm pohár (s)	20 - 25		18 - 20
Množstvo na nános (g/m²)	100 - 150		
Celkové nanášané množstvo (g/m²)	max. 450		

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



brúsiteľný a prelakovateľný	2 h
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**

Listnaté a ihličnaté drevy (masív, dyhované/opracované drevo, drevotrieska, drevovláknité dosky)

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez mastnôt a drevného prachu.

Príprava podkladu

Listnaté drevy: Brúsenie dreva zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté drevy: Brúsenie dreva zrnitosťou P150 – P180

Dôkladne odstrániť brúsny prach – najmä z pórov dreva.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základná vrstva**

1 x Aduro Select (2679)

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.

Vrchné lakovanie

1 x Aduro Select (2679)

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

Iné veľkosti balenia na vyžiadanie.

Farebné odtiene/stupne lesku

Aduro Select G10 (2679000110)

Aduro Select G30 (2679000130)

Aduro Select G50 (2679000150)

Súvisiace produkty

DD-Verdünner 8519 (8519)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

PUR-Hardener 8429 (8429)

Waschverdünner 8501 (8501)

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: 23 second – 27 second podľa DIN 53211
(4 mm-výtokový pohárik, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu 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**.
