

Aduro Naturmatt

2525

Dvojsložkový polyuretánový matný lak na báze rozpúšťadla na **povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia na priemyselné a remeselné použitie**

POPIS PRODUKTU

Číslo produktu

2525000105

Všeobecne

Rýchloschnúci dvojsložkový polyuretánový bezfarebný lak na báze akrylátovej živice na zachovanie prirodzeného charakteru neošetreného dreva. Veľmi dobrá chemická a mechanická odolnosť, elegantný matný efekt, tlmené zvýraznenie a pekný vzor s otvorenými pórmí. Môže sa nanášať spôsobom „lak na lak“.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy

- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa 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 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)
- **EN 13501-1 (správanie sa pri požiari)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
V spojení s ťažko zápalnými drevotrieskami – aj dyhovanými: B-s1, d0
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+



Oblasti použitia



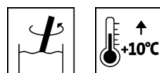
Na lakovanie bežne namáhaných plôch v nábytku a vybavení interiéru, spálni a obývacích izieb: oblasti použitia III - IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Kvôli hlboko matnému povrchu nie je vhodný na povrchy, ktoré sú vystavené neustálemu namáhaniu poškrábaním alebo oderom (riziko vyleštenia).

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.

- Aduro Naturmatt (2525) obsahuje optimálne množstvo UV stabilizátorov, ktoré zabraňujú žltnutiu. Nepridávajte žiadne ďalšie aditíva.
- Vzhľadom na hlboko matný povrch a vysoký obsah matovacieho prostriedku sa neodporúča lakovanie tmavého alebo tmavo moreného dreva.
- 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



10 hmot. dielov Aduro Naturmatt (2525)
1 hmot. diel PUR-Hardener 8429 (8429000210)

Aduro Naturmatt (2525) 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.

Technika nanášania



5% 8519

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8
Striekací tlak (bar)		100 - 120	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Prídavok riedidla v %		-	5
Viskozita 4 mm pohár (s)		22	18
Množstvo na nános (g/m ²)	80 - 120		
Celkové nanášané množstvo (g/m ²)	max. 250		

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Pre dobré vysušenie je potrebné bezpodmienečne dodržať odporúčané nanášané množstvo. Príliš veľká hrúbka vrstvy vedie k výraznému oneskoreniu sušenia!

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



brúsiteľný a prelakovateľný	1 hod.
manipulovateľný a stohovateľný	12 hod.

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

Čistenie náradia

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)

Dodržujte, prosím, **ARL 130 - Pracovná smernica pre lakovanie dreva 2-zložkovými polyuretánovými lakmi.**

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Príprava podkladu

Listnaté drevy: zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté drevy: zrnitosťou P100 - P150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základná vrstva**

1 x Aduro Naturmatt (2525)

Medzibrúsenie

Základované plochy prebrúsiť zrnitosťou P240 – 320.

Brúsny prach odstrániť.

Zabrániť prebrúseniu!

Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť.

Vrchné lakovanie

1 x Aduro Naturmatt (2525)

ČISTENIE & OŠETROVANIE**Čistenie a starostlivosť**

Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202).

V prípade veľmi matných povrchov nábytku dôrazne neodporúčame používať prostriedky na ošetrovanie nábytku, ako sú oleje, balzamy alebo leštidlá, pretože môžu spôsobiť vyleštenie povrchu.

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosti balenia**

4 kg, 20 kg

Iné veľkosti balenia na vyžiadanie.

Súvisiace produkty

Clean-Möbelreiniger (7202)

DD-Verdünner 8519 (8519)

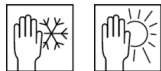
PUR-Hardener 8429 (8429)

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).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 24 – 26 sekúnd 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.