

Aduro Simply1Metallic

2430

Rozpúšťadlový metalický lak na nábytok určený na priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Rozpúšťadlový metalický 2-zložkový lak so štruktúrou na lakovanie nábytku. Veľmi dobrá mechanická a chemická odolnosť a vynikajúca odolnosť voči svetlu.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Stanovenie odolnosti voči chemickým činidlám: 1-B1
Horľavosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy nábytku)
- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B
- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na lakovanie povrchov, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu v oblasti nábytku a interiérového vybavenia, napr. odkladacie plochy v obytných priestoroch, čelá a trvalo viditeľné plochy, namáhané plochy sedacieho nábytku a plochy, ktoré nie sú trvalo viditeľné (okrem stolových dosiek). Oblasti použitia III až IV podľa normy ÖNORM A 1610-12.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Pred použitím a počas spracovania výrobok dobre premiešajte.
- Na dosiahnutie jednotného vzhľadu odporúčame vyrobiť všetky čelné plochy jednej zákazky naraz.
- Ak je požadovaný iný stupeň lesku (G10 až G90), možno po sušení (pri izbovej teplote) min. 6 h max. 24 h bez medzibrúsenia, povrch prelakovať vhodným vrchným lakom (napr. Aduro Legnopur (2513)) v požadovanom stupni lesku. Efekt štruktúrovaného povrchu je mierne znížený následným lakovaním.
- Na dosiahnutie najvyššej chemickej odolnosti aj odolnosti v prsteňovom teste odporúčame prelakovať s Aduro Legnopur (2513) v požadovanom stupni lesku.

- 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 láky na nábytok**.

Pomer miešania

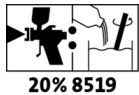
100 hmotnostných dielov: Aduro Simply1Metallic (2430)
10 hmotnostný diel: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Simply1Metallic (2430) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a priľnavosti.

Doba spracovateľnosti

cca 8 hod.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Technika nanášania

	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)	1,4 - 1,8
Striekač tlak (bar)	2 - 3
Riedenie	DD-Verdünner 8519
Prídavok riedidla v %	20
Viskozita 4 mm pohár (s)	18
Množstvo na nános (g/m²)	80 - 100

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

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



prelakovateľný	6 h
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**

Na krycie lakovanie vhodného masívneho dreva, resp. drevotrieskových, drevovláknitých materiálov alebo dyhovaných, popr. potiahnutých základnou fóliou.

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

Brúsenie zrnitosťou P150 – P180

Nosné dosky so základovou fóliou: Brúsenie zrnitosťou P180 – P220

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základná vrstva	Na brúsenie lakovaných povrchov s uzavretými pórm Nosné dosky so základovou fóliou: (ostré brúsenie fólie zrnitosťou 240) Výhodná je jednorazová aplikácia pomocou PUR-Ecofill (2416) alebo Aduro Ecofill Smart (2317). Masívne drevo, surové drevotriekové dosky alebo nosné dosky dyhované podkladovou dýhou: 2 x základný náter s PUR-Ecofill (2416) alebo Aduro Ecofill Smart (2317) Medzibrúsenie Zrnitosť 280 – 360 MDF dosky: predizolácia s Aduro Isoliergrund (2502) alebo Aduro Legnopur (2513) 1 – 2 x základný náter s PUR-Ecofill (2416) alebo Aduro Ecofill Smart (2317) Medzibrúsenie Zrnitosť 280 – 360
Medzibrúsenie	Medzibrúsenie zrnitosť P280 – P400 Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť. Zabrániť prebrúseniu!
Efektné lakovanie	1 x Aduro Simply1Metallic (2430)
Čas medzisušenia	cca 6 hod. pri izbovej teplote
Vrchné lakovanie (voliteľné)	Bez medzihrúsenia 1 x Aduro Legnopur (2513) v požadovanom stupni lesku
ČISTENIE & OŠETROVANIE	
Čistenie a starostlivosť	Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	1 kg
Farebné odtiene	Štandardné farebné odtiene Base (2430081708) Weißaluminium RAL9006 (2430081709) Graualuminium RAL9007 (2430081710)
Súvisiace produkty	Aduro Ecofill Smart (2317) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Isoliergrund (25103) DD-Verdünnern 8519 (8519) Aduro Legnopur (2513) PUR-Ecofill (2416) PUR-Hardener 8419 (8419) 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: 25 second – 35 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.