

Aduro Naturmatt

2525

Rozpouštědlový, dvousložkový polyuretanový matný lak na úpravu nábytku a interiérů pro průmyslové a komerční použití

POPIS PRODUKTU

Číslo produktů

2525000105

Všeobecné informace

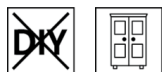
Rychleschnoucí dvousložkový polyuretanový bezbarvý lak na bázi akrylátové pryskyřice pro zachování přirozeného charakteru neošetřeného dřeva. Velmi dobrá chemická a dobrá mechanická odolnost, elegantní matný efekt, jemné zvýraznění kresby dřeva a krásný vzor s otevřenými póry. Lze aplikovat postup „lak na lak“.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1
Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 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 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)
- **EN 13501-1 (chování při požáru)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Ve spojení s nehořlavým podkladem, např. materiály požární třídy A1 nebo A2: klasifikace B-s1, d0. Pro klasifikaci chování při požáru se vždy zohledňuje celková konstrukce (nosná deska / lepidlo / dýha nebo fólie).
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Pro průmyslové sériové lakování běžně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiéru, ložnice, obývací pokoje atd.:

Kvůli hluboce matnému povrchu není vhodný pro povrchy, které jsou neustále vystaveny namáhání škrábáním nebo otěrem (riziko vyleštění).

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.
- Aduro Naturmatt 2525 obsahuje dostatek UV stabilizérů, které zabraňují zažloutnutí. Není povoleno přidávat dodatečně další tyto aditiva.
- Vzhledem k hluboce matnému povrchu a vysokému obsahu matovacího prostředku se nedoporučuje lakování tmavého nebo tmavě mořeného dřeva.
- 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 Naturmatt (2525)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8429 (8429000210)

Aduro Naturmatt 2525 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti

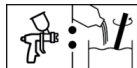


8 hod.

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

Další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Technika nanášení



5% 8519

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8
Stříkácký tlak (bar)	100 - 120		2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	DD-Verdünnern 8519 (8519)		
Přídavek ředidla (%)	-		5
Viskozita 4 mm pohár (s)	22		18
Spotřeba na jednu vrstvu (g/ m²)	80 - 120		
Celkové nanášené množství (g/m²)	max. 250		

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Pro dobré schnutí je třeba bezpodmínečně dodržet doporučené nanášené množství. Příliš silné vrstvy vedou k výraznému zpomalení schnutí!

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelný a přelakovatelný

1 hod.

Manipulovatelnost a stohování

12 hod.

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**

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

Dodržujte prosím **ARL 130 - Pracovní směrnice pro lakování dřeva 2-složkovými polyuretanovými laky**.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Příprava podkladu

Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - 180

Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 100 - 150

SYSTÉMOVÁ SKLADBA**Základování**

1 x Aduro Naturmatt (2525)

Mezibroušení

Pokud je to nutné, obruste základované plochy brusným papírem zrnitosti P 240 – 320.

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Zamezte probroušení!

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

Vrchní lakování

1 x Aduro Naturmatt (2525)

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ**Čištění a ošetřování**

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202).

V případě velmi matných povrchů nábytku důrazně nedoporučujeme používat produkty pro péči o nábytek jako jsou oleje, balzámy nebo leštidla, protože mohou způsobit vyleštění povrchu.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

4 kg, 20 kg

Jiné velikosti balení na dotaz.

Související produkty

Clean-Möbelreiniger (7202)

DD-Verdünner 8519 (8519)

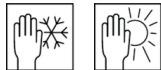
PUR-Hardener 8429 (8429)

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).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Dodávaná viskozita: 24 – 26 sekundy 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.