

Aduro Isoliergrund

2502

Rozpouštědlový 2-složkový polyuretanový základní lak na lakování nábytku a vybavení interiéru pro průmyslové a řemeslné použití.

POPIS PRODUKTU

Čísla produktů

2502000210

Všeobecné informace

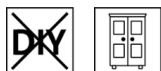
Rozpouštědlový 2-složkový základní lak na bázi polyuretan-polyesterové pryskyřice. Dobře penetruje do povrchu, velmi rychle schne a dobře zvýrazňuje kresbu dřeva.

Zvláštní vlastnosti
a zkušební normy



- **Francouzské nařízení DEVL1104875A**
Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.

Oblasti použití



Transparentní základní vrstva pro lakování nábytku a vybavení interiéru.

K izolaci hran a ploch MDF desek.

K izolaci dřevin s vysokým obsahem pryskyřice.

Produkt není vhodný na povrchy mořené s Arova Ultra, Arova Alpin, nebo Arova Alpin Trend!

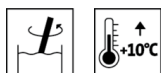
Produkt není vhodný na povrchy bělené peroxidem vodíku!

Použijte v kombinaci s vhodným vrchním lakem.

Oblast použití závisí na způsobu zpracování produktu a zvoleném systému včetně vrchní vrstvy.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- 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 míchání



1 hm. díl/-ů Aduro Isoliergrund (2502)

1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8401 (8401000210)

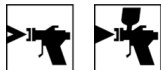
Aduro Isoliergrund 2502 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyšky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti

8 hod.



Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Technika nanášení

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Stříkací tlak (bar)	100	80 - 100	2,0 - 1,5
Rozprašovací tlak (bar)	-	1,0 - 1,5	-
Ředidlo	DD-Verdüner 8519 (8519)		
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	100 - 120		
Celkové nanášené množství (g/m ²)	max. 450		

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.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelný a přelakovatelný (Aduro Isoliergrund (2502))	cca 2 hod.
Brousitelný a přelakovatelný	cca 12 hod.
Manipulovatelný a stohovatelný	cca 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 nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů

Ihned po použití s DD-Verdüner 8519 (8519) nebo Waschverdünner (8501).



8519

8501

PODKLAD**Druh podkladu**

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

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 - P 180 broušení a čištění
Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 100 - P 150 broušení a čištění

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

1 x Aduro Isoliergrund (2502)

Izolace MDF desek:

Ředění směsi tužidla a laku na 50 % ředidlem DD-Verdünner 8519 (8519) nebo PUR-Verdünner 8529 (8529) a nanášení cca 120 g/m² stříkáním. Mezischnutí: min. 2 hod. Druhý nástřik hran a frézování provádět neředěným materiálem. MDF desky k použití ve vlhkých místnostech je v každém případě potřeba ošetřit dvěma izolačními nánosy.

Mezioperační schnutí: cca 12 hod.

Mezibroušení Zrnitost P 280

Následně jsou povrchy připraveny pro pokračování další vrstvou povrchové úpravy.

Výše uvedený postup zpevňuje méně zhuštěné části MDF desek a chrání je před tvorbou trhlin.

Izolace dřevin s vysokým obsahem pryskyřice.

Aplikace neředěného materiálu stříkáním cca 120 g/m².

Mezischnutí: min. 8 h

Mezibroušení Zrnitost P 280

Následně jsou povrchy připraveny pro pokračování další vrstvou povrchové úpravy.

Mezibroušení



Pokud je to nutné, obruste základované plochy brusným papírem zrnitosti P 280 – 320.

Je třeba se vyvarovat probroušení, které může vést k odstínovým nesrovnalostem, které se při stárnutí ještě zvýrazňují žloutnutím.

Odstraňte prach vzniklý broušením.

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

Vrchní lakování

1 – 2 x s vhodným vrchním 2k pur nábytkovým lakem např. Aduro Legnopur (2513) nebo PUR-Antiscratch HQ (2517)

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

900 g, 4 kg

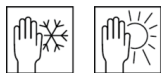
Související produkty

Aduro Legnopur (2513)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Antiscratch HQ (2517)
PUR-Hardener 8401 (8401)
PUR-Verdünner 8529 (8529)
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: 9 - 11 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.