

## Aduro Simply1Metallic

2430

Rozpouštědlový metalický lak na nábytek určený pro průmyslovou a řemeslnou výrobu.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Rozpouštědlový metalický 2 komponentní lak se strukturou pro lakování nábytku. Velmi dobrá mechanická a chemická odolnost a vynikající odolnost vůči světlu.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
Stanovení odolnosti proti chemickým činidlům: 1-B1  
Hořlavost: 5-B (obtížně vznětlivý povrch nábytku)



- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**  
část 1: Chování v případě chemické expozice: 1 B



- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**  
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

#### Oblasti použití



K lakování běžně namáhaných povrchů nábytku a interiérového vybavení, jako např. odkládací plochy v obytných prostorách, čelní a trvale viditelné plochy, namáhané povrchy sedacího nábytku a povrchy, které nejsou trvale viditelné (kromě stolových desek). Oblasti použití III až IV podle ÖNORM A 1610-12.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Produkt, prosím, před použitím i během zpracování dobře rozmíchejte.
- Pro dosažení jednotného vzhledu doporučujeme vyrobit všechny přední plochy jedné zakázky zároveň.
- Je-li požadován jiný stupeň lesku (G10 až G90), lze po schnutí (při pokojové teplotě) min. 6 h a max. 24 h bez mezibroušení, přelakovat vhodným vrchním lakem (např. Aduro Legnopur (2513)). v požadovaném stupni lesku. Efekt strukturovaného povrchu je mírně snížen následným lakováním.
- K dosažení nejvyšší chemické i mechanické odolnosti doporučujeme přelakovat s Aduro Legnopur (2513) v požadovaném stupni lesku.

- 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**

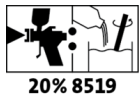
100 hm. díl/-ů Aduro Simply1Metallic (2430)  
10 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Simply1Metallic 2430 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

**Doba zpracovatelnosti**

8 hod.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

**Technika nanášení**

|  | Nádobková pistole |
|--|-------------------|
| Tryska Ø (mm)                                | 1,4 - 1,8         |
| Stříkácký tlak (bar)                         | 2 - 3             |
| Ředidlo                                      | DD-Verdünner 8519 |
| Přídavek ředidla (%)                         | 20                |
| Viskozita 4 mm pohár (s)                     | 18                |
| Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> ) | 80 - 100          |

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)



|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Přelakovatelný                 | cca 6 hod.  |
| Manipulovatelný a stohovatelný | cca 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**

Okamžitě po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) nebo Waschverdünner (8501).

**PODKLAD****Druh podkladu**

Masivní dřevo nebo dřevotřískové a dřevovláknité materiály vhodné pro krycí lakování, dýhované nebo potažené základovou fólií.

**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**

Broušení zrnitostí P 150 - 180

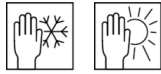
**Nosné desky se základovou fólií:** Broušení Zrnitost P 180 - 220

## SYSTÉMOVÁ SKLADBA

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Základování</b>                 | <p><b>Pro lakování ploch s uzavřenými póry</b></p> <p><b>Nosné desky se základovou fólií:</b><br/>(broušení fólie zrnitostí P 240)</p> <p>Výhodná je jednorázová aplikace stříkáním s PUR-Ecofill (2416) nebo Aduro Ecofill Smart (2317).</p> <p><b>Masivní dřevo, surová dřevotřísková deska nebo jiná nosná deska dýchovaná slepou dýhou:</b><br/>2 x základujte s PUR-Ecofill (2416) nebo Aduro Ecofill Smart (2317)<br/>Mezibroušení Zrnitost P 280 - 360</p> <p><b>MDF deska:</b><br/>základujte s Aduro Isoliergrund (2502) nebo Aduro Legnopur (2513)<br/>1 – 2 x základujte s PUR-Ecofill (2416) nebo Aduro Ecofill Smart (2317)<br/>Mezibroušení Zrnitost P 280 - 360</p> |
| <b>Mezibroušení</b>                | <p>Mezibroušení Zrnitost P 280 - 400</p> <p>Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev.</p> <p>Zamezte probroušení!</p>   |
| <b>Efektní lakování</b>            | 1 x Aduro Simply1Metallic (2430)   |
| <b>Mezischnutí</b>                 | cca 6 hod. při pokojové teplotě  |
| <b>Vrchní lakování (volitelné)</b> | <p>Bez mezibrusu</p> <p>1 x Aduro Legnopur (2513) v požadovaném stupni lesku</p>   |
| <b>ČIŠTĚNÍ &amp; OŠETŘOVÁNÍ</b>    |  |
| <b>Čištění a ošetřování</b>        | Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).   |
| <b>POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ</b>      |  |
| <b>Velikosti balení</b>            | 1 kg   |
| <b>Barevné odstíny</b>             | <p><b>Standardní odstíny:</b><br/>Base (2430081708)<br/>Weißaluminium RAL9006 (2430081709)<br/>Graualuminium RAL9007 (2430081710)</p>  |
| <b>Související produkty</b>        | <p>Aduro Ecofill Smart (2317)<br/>Clean-Möbelpflege Plus (7222)<br/>Clean-Möbelreiniger (7202)<br/>DD-Isoliergrund (25103)<br/>DD-Verdünner 8519 (8519)<br/>Aduro Legnopur (2513)<br/>PUR-Ecofill (2416)<br/>PUR-Hardener 8419 (8419)</p> <p>Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.</p>   |

## 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: 25 – 30 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](http://www.lakyadler.cz).