

## Metallic-Base

2403

2-složkový polyuretanový metalický lak na bázi rozpouštědel pro výrobu nábytku a vybavení interiérů pro průmyslové a řemeslné zpracování

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Polyuretanový metalický lak na bázi rozpouštědel pro povrchy nábytku. Velmi dobrá mechanická a chemická odolnost a vynikající světlostálost.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
Stanovení odolnosti proti chemickým čimidlům: 1-B1  
Hořlavost: 5-B (obtěžně 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

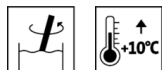


Pro výrobu vysoce kvalitních metalických efektů na nábytku a vybavení interiérů včetně kuchyní a koupelňového nábytku, např. odkládací plochy v kuchyních a obývacích prostorách, koupelnách, kancelářích a ve veřejných prostorách, čelní plochy a trvale viditelné plochy, namáhané plochy sedacího nábytku a plochy, které nejsou trvale viditelné. (kromě stolových desek). Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12).

Použijte v kombinaci s vhodnou vrchní barvou.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Produkt, prosím, před použitím i během zpracování dobře rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Metallic-Base musí být přelakován vhodným transparentním vrchním lakem.
- 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**

8419 10%

10 hm. díl/-ů Metallic-Base (2403)  
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Metallic-Base 2403 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.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Natužte pouze takové množství materiálu, které lze zpracovat v rámci uvdené doby zpracovatelnosti směsi.

**Technika nanášení**

10% 8519

	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	1,8
Stříkací tlak (bar)	2 - 3
Ředidlo	DD-Verdünner 8519
Přídavek ředidla (%)	10
Viskozita 4 mm pohár (s)	18
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )	100 - 120
Celkové nanášené množství (g/m <sup>2</sup> )	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.

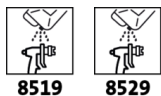
**Doby schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Schnutí mezi jednotlivými vrstvami	2 - 5 min.
Lze přelakovat při pokojové teplotě	1 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

8529

lhněd po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) nebo PUR-Verdünner 8529 (8529).

**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:** Zrnitost 180 - 240

## SYSTÉMOVÁ SKLADBA

<b>Základování</b>	<p><b>Pro lakování ploch s uzavřenými póry</b></p> <p><b>Nosné desky se základovou fólií:</b> (broušení fólie zrnitostí P 240) 1 x Aduro Spritzfüller (2410) nebo Aduro Ecofill (2416) je výhodné</p> <p><b>Masivní dřevo, surová dřevotřísková deska nebo jiná nosná deska dýhovaná slepou dýhou:</b> 2 x Aduro Spritzfüller (2410) Mezibroušení Zrnitost P 280 - 360</p> <p><b>MDF deska:</b> 1 x základujte s Aduro Isoliergrund (2502) nebo Aduro Legnopur (2513) 1 – 2 x Aduro Spritzfüller (2410) Mezibroušení Zrnitost P 280 - 360</p> <p>Uvedené povrchy se nastříkají odstínem Pigmopur G50 (2406) který odpovídá požadovanému metalickému efektu a do 24 hodin po nanesení Pigmopuru se bez broušení přelakují Metallic-Base (2403).</p> <p><b>Pro lakování ploch s uzavřenými póry</b> Broušení dřeva Zrnitost 180 Důkladně odstraňte brusný prach - zejména z porů dřeva 1 x Pigmopur G50 (2406) v požadovaném barevném odstínu Schnutí přes noc při pokojové teplotě. Mezibroušení Zrnitost P 320 Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev.</p>
<b>Efektní lakování</b>	Nanášejte ze čtyř stran tence do záprachu Metallic-Base (2403) pohárkovou pistolí.
<b>Vrchní lakování</b>	<p>Doba mezischnutí max. 1 hod. Bez mezibrusu 1 x 80 – 100 g/m<sup>2</sup> Aduro Pigmotop (2514) v požadovaném stupni lesku</p>
<b>POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ</b>	
<b>Velikosti balení</b>	1 kg, 4kg
<b>Barevné odstíny</b>	<p>Metallic-Base (25834) Pro dosažení různých barevných odstínů lze Metallic-Base (2403) tónovat až 10 % Pigmopur G50 (2406).</p>
<b>Související produkty</b>	<p>Aduro Ecofill (2416) Aduro Isoliergrund (2502) Aduro Legnopur (2513) Aduro Pigmotop (2514) Aduro Spritzfüller (2410) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmopur G50 (2406) PUR-Hardener 8419 (8419) PUR-Verdünner 8529 (8529) 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).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

### Technická data

Dodávaná viskozita: 22 – 28 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).