

## Aduro Ecofill

2416

Rozpouštědlový 2-složkový polyuretanový izolační plnič **pro krycí lakování nábytku a vybavení interiéru pro průmyslové a řemeslné použití.**

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Rozpouštědlový polyuretanový krycí 2-složkový izolační plnič s rychlým schnutím, vynikající plnivostí a velmi dobrou brousitelností. Produkt se vyznačuje dobrou stabilitou na svislých plochách a vynikající trvalou elasticitou. Lze aplikovat přímo na MDF desky.

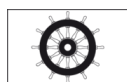
#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
Zkouška 5: Odolnost vůči malým zdrojům vznícení: 5-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

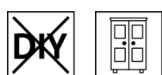


- **SOLAS 74/88 kapitola II-2**  
**Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.**  
Vhodné pro protipožární nátěry námořních lodí.



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

#### Oblasti použití



Plnivé základování před krycím lakováním nábytku a vybavení interiéru.

Velmi dobrá přilnavost při lakování svislých ploch a na profilovaných dílcích a lištách.

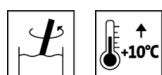
Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

Použijte v kombinaci s vhodnou vrchní barvou.

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

### ZPRACOVÁNÍ

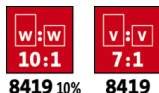
#### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- U lakování lodních prvků platí množství nánosu 3 x 150 g/m<sup>2</sup> Aduro Ecofill (2416).
- Při lakování interiéru lodí se materiál zpomalující hoření nesmí dostat na potrubí, kryty potrubí nebo kabelů.

- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchyly a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.
- Dodržujte, prosím, **ARL 131 - Pracovní směrnice pro PUR laky na nábytek**.

### Poměr tužení



Aduro Ecofill 2416 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

10 hm. díl/-ů Aduro Ecofill (2416)  
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)

nebo

7 obj. díl/-ů: Aduro Ecofill (2416)  
1 obj. díl/-ů: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

### Doba zpracovatelnosti



8 hod.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné. Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

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

### Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)		0,28 - 0,33	1,8 - 2,0
Stříkáč tlak (bar)		100 - 120	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo		DD-Verdüner 8519 (8519)	
Přídavek ředidla (%)		5 - 15	20
Viskozita 4 mm pohár (s)		30	20
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )		130 - 180	
Celkové nanášené množství (g/m <sup>2</sup> )		max. 750	

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

### Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelný a přelakovatelný	3 hod.
Manipulovatelnost a stohování	12 hod.

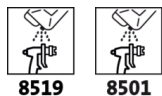
Po prvním nátěru plniče cca po 3 hodinách proveďte lehké přebroušení brusným papírem zrnitosti P 280.

Po druhé aplikaci plniče v jednom pracovním dni, resp. po posledním nátěru plniče, je nutné před mezibroušením dodržet dobu schnutí min. 12 h (při pokojové teplotě) pro dobrý výsledek finálního lakování.

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-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.

MDF 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.

Na MDF desky dobré kvality a vysoké objemové hmotnosti (tzn. větší než 700 kg/m<sup>3</sup> u 19 mm desek) lze Aduro Ecofill (2416) aplikovat bez předizolování. Desky nižší kvality musí být před první vrstvou předizolovány (např. Aduro Legnopur (2513)).

Pro uplatnění v sanitárních oblastech zásadně doporučujeme použití MDF desek typu P3, P5 nebo P7 dle normy ÖNORM EN 312 (dříve V100 dle DIN 68763). Nedoporučuje se použití na vodorovných plochách, které jsou často v kontaktu s vodou, např. umyvadlové desky.

**Příprava podkladu**

**Nosné desky se základovou fólií:** Broušení folie Zrnitost P 240

**MDF deska:** Vyhlazení povrchu broušením zrnitosti P 180 – 220

Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - 180

Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 120 - 150

Odstraňte pryskyřici ze dřeva, přebruste a povrch předizolujte s Aduro Isoliergrund (2502). Dodržujte prosím směrnici **ARL 021 - Pracovní směrnice pro odstranění pryskyřice.**

**SYSTÉMOVÁ SKLADBA****Základování**

2 – 3 x Aduro Ecofill (2416)

**Mezibroušení**

Po prvním nánosu plniče lehké přebroušení brusným papírem zrnitosti 280.

Ostatní mezibrusy: Zrnitost 280 – 320

Odstraňte prach vzniklý broušením.

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

**Vrchní lakování**

1 x Pigmpur G50 (2406) v požadovaném barevném odstínu

Případně s: 1 x Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) (všechny jakosti) – po zaschnutí Aduro Ecofill (2416) přes noc přetřít přímo po mezibroušení

**ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ****Čištění a ošetřování**

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202).

**POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ****Velikosti balení**

4 kg, 24 kg

**Barevné odstíny / stupně lesku**

**Standardní odstíny:**  
Weiß (2416050000)

**Související produkty**

Aduro Isoliergrund (2502)  
Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500)  
Clean-Möbelreiniger (7202)  
DD-Verdünner 8519 (8519)  
Pigmopur G50 (2406)  
PUR-Hardener 8419 (8419)  
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**

Viskozita při dodání: pastovitá

**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).