

## Aduro Ecofill Smart

2317

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



- **EN 13501-1 (chování při požáru)**  
**Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.**  
Ve spojení s obtížně vznítitelnými dřevotřískovými deskami – také dýchovanými: B-s1, d0
- **Bez oxidu titaničitého**  
dle 14. ATP - delegované nařízení (EU) 2020/217



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

#### Oblasti použití



Plnivě základování před krycím lakováním nábytku a vybavení interiéru.

Také pro povrchovou úpravu interiérových dveří.

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 vhodným vrchním lakem.

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

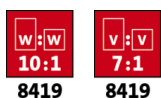
## ZPRACOVÁNÍ

### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Při použití sytých barevných odstínů, před vrchním lakováním, doporučujeme použít barevný lak Aduro Ecofill Smart 2317 & a číslo barevného odstínu, které odpovídá barevnému spektru.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchylky 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 míchání



Aduro Ecofill Smart 2317 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchylky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

10 hm. díl/-ů Aduro Ecofill Smart (2317)  
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)  
nebo

7 obj. díl/-ů: Aduro Ecofill Smart (2317)  
1 obj. díl/-ů: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

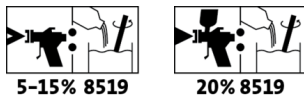
### Doba zpracovatelnosti



5 hod.

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

### Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)		0,28 - 0,33	1,8 - 2,0
Stříkací tlak (bar)		100 - 120	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo		DD-Verdünner 8519 (8519)	
Přídavek ředidla (%)		5 - 15	20
Viskozita 4 mm pohár (s)		25	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 nánosu.

**Doby schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



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

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

Po druhé aplikaci plniče v jednom pracovním dni, resp. po posledním nánosu 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**

8519

8501

lhned 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.

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 Smart (2317) 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 Smart (2317)

**Mezibroušení**

Po prvním nánosu plniče lehké přebroušení brusným papírem zrnitosti 280.

Ostatní mezibrusy: Zrnitost 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

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

**Vrchní lakování**

1 x s pigmentovanými rozpouštědlovými 2-složkovými PUR laky, jako např. ADLER Pigmpur 24005 ff v požadovaném barevném odstínu

## ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

**Čištění a ošetřování** Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202).

## POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

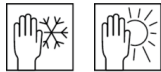
**Velikosti balení** 4 kg, 24 kg

**Barevné odstíny / stupně lesku** **Standardní odstíny:**  
 Weiß (2317050000)  
 Schwarz (2317500001)  
 Gelb (2317073484)  
 Rot (2317073485)  
 Blau (2317073486)  
 Grün (2317073487)  
 Braun (2317073488)

**Související produkty** Aduro Legnopur (2513)  
 Clean-Möbelreiniger (7202)  
 Aduro Isoliergrund (2502)  
 DD-Verdünner 8519 (8519)  
 Pigmpur 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).

### Technická data

Dodávaná viskozita: 27 – 33 sekundy dle DIN 53211  
 (6 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).