

## Aduro Spritzfüller

2410

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

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Rychleschnoucí polyuretanový plnič na bázi akrylátové pryskyřice s velmi dobrou brousitelností, vysokou plnivostí a dobrou stabilitou na svislých plochách a vynikající trvalou pružností.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**  
**Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.**  
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 dýhovanými: B-s1, d0
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+



#### Oblasti použití



Plnivé základování před krycím lakováním nábytku a dalšího vybavení interiéru.

Také pro povrchovou úpravu interiérových dveří.

Na profilované díly, jako jsou např. lišty nebo rámový nábytek.

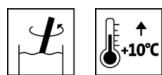
Pro lakování obtížně vznítlivých a obtížně hořlavých ploch.

Použijte v kombinaci s vhodným vrchním lakem.

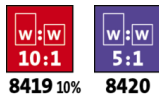
Oblast použití závisí na způsobu zpracování produktu a zvoleném systému včetně vrchní vrstvy.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- 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% 8420

Aduro Spritzfüller 2410 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchytky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

10 hm. díl/-ů Aduro Spritzfüller (2410)  
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)

nebo

5 obj. díl/-ů: Aduro Spritzfüller (2410)  
1 obj. díl/-ů: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Pokud je požadováno rychlejší zasychání, je možná alternativa PUR-Hardener 8419 (8419000210) použití následujícího tužidla / v poměru tužení

1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8420 S (8420000210)  
5 hm. díl/-ů Aduro Spritzfüller (2410)

nebo

3 Obj. dílů: Aduro Spritzfüller (2410)  
1 Obj. dílů: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

**Doba zpracovatelnosti**

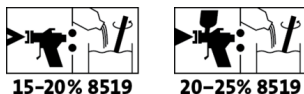
8419 8420

**S PUR-Hardener 8419 (8419000210):** 8 hod.

**S PUR-Hardener 8420 S (8420000210):** 5 hod.

Prodloužení doby zpracovatelnosti smícháním s čerstvě natuženou směsí není možné!

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

**Technika nanášení**

15-20% 8519

20-25% 8519

	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)		
Přídavek ředidla (%)		15 - 20	20 - 25
Viskozita 4 mm pohár (s)		23	20
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )	170 - 220		
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)



5h

Brousitelný a přelakovatelný	5 hod.
Manipulovatelnost a stohování	12 hod.

Po prvním nánosu plniče se cca po 5 hodinách provede lehké přebroušení zrnitostí 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



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.

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

**Listnaté dřeviny:** Broušení dřeva Zrnitost P 150 - 180

**Jehličnaté dřeviny:** Broušení dřeva Zrnitost P 120 - 150

MDF desky: Je nezbytné nasycit vysokou nasákovostí desek MDF a stabilizovat méně zhuštěné oblasti. Broušené MDF desky (finální broušení zrnitostí 180) musí být proto před aplikací Aduro Spritzfüller (2410) předizolovány ze všech stran vhodným 2K-PUR-Klarlack (např. Aduro Isoliergrund (2502) nebo Aduro Legnopur (2513)): 1x na plochy a 2x na hrany a frézované profily. Schnutí bezbarvého izolačního nátěru přes noc zajišťuje dobrý izolační účinek a dobrý stav následné plnivé vrstvy. Bezprostředně před dalším lakováním je třeba provést vyhlazovací mezibrus zrnitostí 280.

## SYSTÉMOVÁ SKLADBA

### Základování

2 – 3 x Aduro Spritzfüller (2410)

### 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

## POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

### Velikosti balení

4 kg, 30 kg

### Barevné odstíny / stupně lesku

**Standardní odstíny:**  
Weiß (2410050000)

### Související produkty

Aduro Legnopur (2513)  
Aduro Isoliergrund (2502)  
DD-Verdünner 8519 (8519)

Pigmopur G50 (2406)  
PUR-Hardener 8419 (8419)  
PUR-Hardener 8420 S (8420)  
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: 7 000 – 10 000 mPas (Brookfield Spindel 4/20 UpM/2 min/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).