

## Aduro Superfill

## 2318 000200

Rozpouštědlový, krycí, 2složkový polyuretanový izolační plnič na **nábytek a interiérové vybavení pro průmysl a řemeslo**

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

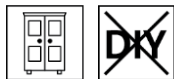
Rychleschnoucí, krycí 2K polyuretanový izolační plnič s vynikající plnivostí a velmi dobrou brousitelností (ručně i strojově). Výrobek se vyznačuje vynikající trvalou elasticitou na vodorovných plochách. Může být použitý přímo na vysoce kvalitní MDF.

#### Speciální vlastnosti a zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (Povrchy nábytku)  
Zátěž plamenem: 5-B (těžko hořlavý povrch nábytku)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při požáru) ve spojení s nesnadno hořlavým podkladem:  
těžko hořlavý (dříve B 1 dle B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+



#### Oblasti použití



- Základní vrstva pro krycí lakování na nábytek a vnitřní vybavení.
- Díky své dobré stabilitě je také vhodný pro profilované dílce a lišty
- Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Prosím, produkt před použitím rozmíchejte.
- Prosím, dodržujte naše „**Pracovní směrnice pro PUR nábytkové laky**“.

#### Poměr míchání



8244 000210



8244 000210

4 hmotnostní díly Aduro Superfill 2318 000200  
1 hmotnostní díl ADLER PUR-Härter 8244 000210 (tužidlo)  
nebo

3 objemové díly Aduro Superfill 2318 000200  
1 objemové díly ADLER PUR-Härter 8244 000210 – tužidlo

Aduro Superfill se může používat výhradně s tužidlem a ve specifickém poměru míchání. Odchytky vedou ke vzniku defektů v lakovém filmu.

**Doba zpracování**

3 hod.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracování.

**Technika nanášení**

0-10% 80019



10% 80019

Postupy aplikace	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobková pistole
Stříkací tryska (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	1,8 - 2,0
Stříkací tlak (bar)	100 – 120	80 - 100	2 - 3
Přídavný tlak (bar)	-	1 – 2	-
Ředidlo	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Přídavek ředění v %	0 - 10	0 - 10	cca 10
Viskozita (s) DIN 4 při, 20 °C	cca 25	cca 25	cca 20
Nanášené množství (g/m <sup>2</sup> )	cca 130 - 180 pro vrstvu; Maximální celkové nanášené množství max. 750		

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

**Doba schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Manipulovatelnost a skladování	přes noc
Brousitelný a přelakovatelný	po cca 3 hod.

Po prvním nánosu se cca po 3 hodinách provede lehké přebroušení zrnitostí P 280.

Po nánosech plniče v jednom pracovním dni resp. po posledním nánosu plniče je třeba před mezivýbrusem dodržet min. 12 hodin dobu schnutí (při pokojové teplotě), aby se zajistila dobrá přilnavost následného lakování.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

**Čištění pracovních nástrojů**

Pomocí ředidla ADLER DD-Verdünnung 80019 nebo ADLER Waschverdünnung 80077.

**PODKLAD****Druhy podkladu**

Desky z masivního dřeva a dřevotřískové desky nebo dřevovláknité desky vhodné k lakování, dýhované nebo potažené základovou fólií

**Vlastnosti podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva a testován na vhodnost pro povrchovou úpravu.

Na vysoce kvalitní MDF desky s vysokou hustotou (např. pro desky o rozměrech 19 mm větší než 700 kg / m<sup>3</sup>) se může přímo použít ADURO Superfill 000200 přímo bez předizolování. Desky nižší kvality musí být před nánosem plniče předizolované (např. s ADLER Legnopur 26211 ff).

Pro uplatnění v sanitárních oblastech zásadně doporučujeme použití MDF desek typu V100 odolných vůči vlhkosti s předizolací. Nedoporučuje se použití na vodorovných plochách, které jsou často v kontaktu s vodou.

**Příprava podkladu**

Nosné desky potažené základní vrstvou: Lehce přebrousit zrnitostí P 240

MDF deska: Čištění / hladké přebroušení zrnitostí P 180 - 220

Listnaté dřeviny: Broušení zrnitostí P 150 - 180

Jehličnaté dřeviny: Broušení zrnitostí P 120 - 150

Odstraňte pryskyřici ze dřeva, přebrousit a předem izolovat pomocí ADLER DD-Isoliergrund 25103. Prosím, dodržujte naše „**Pracovní směrnice pro odstranění pryskyřice**“.

Dbejte prosím pokynů v technických listech jednotlivých produktů.

**SKLADBA NANÁŠENÍ****Základování**

2 - 3 x Aduro Superfill 2318 000200

**Mezibroušení**

Po prvním nánosu se provede lehké přebroušení zrnitostí P 280.

Další mezibroušení: Zrnitost P 280 - 320

Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před krycím nátěrem, aby byla zaručena dobrá přilnavost vrstev.

**Vrchní lakování**

1 x ADLER Pigmpur 24005 ff v požadovaném odstínu

**POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ****Velikost balení**

24 kg

**Barevné odstíny/stupně lesku**

Weiß

2318 000200

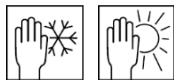
**Doplňkové produkty**

ADLER PUR-Härter	8244 000210
ADLER DD-Verdünnung	80019
ADLER Waschverdünnung	80077
ADLER DD-Isoliergrund 25103	25103
ADLER Pigmpur	24005 ff

---

**DALŠÍ POKYNY**

---

**Trvanlivost/skladování**

Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

---

**Technická data**

Viskozita směsi cca 25 s dle DIN 53211  
(4 mm odměrka, 20 °C)

---

**Bezpečnostně-technické informace**

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu **[www.adlercesko.cz](http://www.adlercesko.cz)**.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu laku při nanášení. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).

---