

Aduro Superfill

2318

Rozpouštědlový, krycí, 2-složkový polyuretanový izolační plnič na **nábytek a vybavení interiéru** pro průmyslové a řemeslné použití.

POPIS PRODUKTU

Číslo produktů

2318050000

Všeobecné informace

Rozpouštědlový krycí 2-složkový izolační plnič na bázi polyuretanu 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



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

Oblasti použití



Plnivé základování před krycím lakováním nábytku a vybavení interiéru.

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

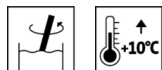
Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

Použijte v kombinaci s 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 míchání

4 hm. díl/-ů Aduro Superfill (2318)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8403 (8403000210)

nebo

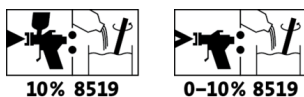
3 obj. díl/-ů: Aduro Superfill (2318)
1 obj. díl/-ů: PUR-Hardener 8403 (8403000210)

Aduro Superfill 2318 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti

3 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	80 - 100	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Přídavek ředidla (%)		0 - 10	10
Viskozita 4 mm pohár (s)		25	20
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	130 - 180		
Celkové nanášené množství (g/m ²)	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.



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

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

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.
Vlastnosti podkladu	<p>Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělujících substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.</p> <p>Na MDF desky dobré kvality a vysoké objemové hmotnosti (tzn. větší než 700 kg/m³ u 19 mm desek) lze Aduro Superfill (2318) aplikovat bez předizolování. Desky nižší kvality musí být před první vrstvou plniče předizolovány s Aduro Legnopur (2513)</p> <p>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.</p>
Příprava podkladu	<p>Nosné desky se základovou fólií: Broušení folie Zrnitost P 240</p> <p>MDF deska: Vyhlazení povrchu broušením zrnitosti P 180 – 220</p> <p>Broušení dřeva: Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - 180 Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 120 - 150</p> <p>Odstraňte pryskyřici ze dřeva, přebruste a povrch předizolujte s Aduro Isoliergrund (2502).</p> <p>Dodržujte prosím směrnici ARL 021 - Pracovní směrnice pro odstranění pryskyřice.</p>
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Základování	2 – 3 x Aduro Superfill (2318)
Mezibroušení	<p>Po prvním nánosu plniče lehké přebroušení brusným papírem zrnitosti P 280.</p> <p>Ostatní mezibrusy: Zrnitost P 280 - 320</p> <p>Po aplikaci plniče v jednom pracovním dnu, resp. po posledním nánosu plniče, je nutné před mezibroušením dodržet dobu schnutí min. 12 h (při pokojové teplotě) pro dobrý výsledek finálního lakování.</p> <p>Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev.</p>
Vrchní lakování	1 x Pigmpur G50 (2406) v požadovaném barevném odstínu
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	24 kg

Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Weiß (2318050000)
Související produkty	Aduro Isoliergrund (2502) Aduro Legnopur (2513) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmopur G50 (2406) PUR-Hardener 8403 (8403) 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: 40 – 50 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 .
