

Aduro Superfill

2318

Nepriehľadný dvojzložkový polyuretánový izolačný plnič na báze rozpúšťadla na **povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia na priemyselné a remeselné použitie**

POPIS PRODUKTU

Číslo produktu

2318050000

Všeobecne

Nepriehľadný dvojzložkový polyuretánový izolačný plnič na báze rozpúšťadla s rýchlym schnutím, vysokou plniacou schopnosťou a veľmi dobrou brúsiteľnosťou. Výrobok sa vyznačuje dobrou stabilitou pri nanášaní na zvislé plochy a vynikajúcou trvalou pružnosťou. Možno ho použiť priamo na vysokokvalitné dosky MDF.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Časť 5: Odolnosť voči plameňu: 5-B



- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Plnivé základovanie pred krycím lakovaním nábytku a vybavenia interiéru. Veľmi dobrá príľnavosť pri lakovaní zvislých plôch a na profilovaných dieloch a lištách. Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch. Používajte v kombinácii s vhodným vrchným lakovým systémom. Oblasť použitia závisí od spracovania a zvoleného systému vrchného laku.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 131 - Pracovná smernica pre PUR laky na nábytok**.

Pomer miešania

4 hmot. dielov Aduro Superfill (2318)
1 hmot. diel PUR-Hardener 8403 (8403000210)

alebo

3 objemových dielov: Aduro Superfill (2318)
1 objemový diel: PUR-Hardener 8403 (8403000210)

Aduro Superfill (2318) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

Doba spracovateľnosti

cca 3 hod.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti. Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Technika nanášania

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8 - 2,0
Striekací tlak (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Prídavok riedidla v %	0 - 10		10
Viskozita 4 mm pohár (s)	25		20
Množstvo na nános (g/m²)	130 - 180		
Celkové nanášané množstvo (g/m²)	max. 750		

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



brúsiteľný a prelakovateľný	3 h
manipulovateľný a stohovateľný	12 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok pri stohovaní.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Čistenie náradia

ihneď po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) alebo Waschverdünner (8501).

PODKLAD**Druh podkladu**

Na krycie lakovanie vhodného masívneho dreva, resp. drevotrieskových, drevotriebových materiálov alebo dyhovaných, popr. potiahnutých základnou fóliou.

Vlastnosti podkladu	Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy. Na vysoko kvalitné MDF dosky s vysokou hustotou (napr. pre dosky 19 mm s hustotou vyšou ako 700 kg/m³) možno použiť Aduro Superfill (2318) priamo bez predizolovania. Dosky nižšej kvality musia byť pred prvou vrstvou plniča predizolované, napr. Aduro Legnopur (2513) Pre aplikácie v sanitárnych priestoroch všeobecne odporúčame použitie MDF dosiek odolných voči vlhkosti typu P3, P5 alebo P7 podľa normy ÖNORM EN 312 (predtým V100 podľa DIN 68763). Neodporúča sa použitie na vodorovných plochách, ktoré sú často v kontakte s vodou, ako napr. umývacie stoly.
Príprava podkladu	Nosné dosky so základovou fóliou: Brúsenie fólie zrnitosťou P240 MDF dosky: Hladké brúsenie zrnitosťou P180 - P220 Brúsenie Listnaté dreminy: zrnitosťou P150 – P180 Ihličnaté dreminy: zrnitosťou P120 - P150 Dreminy bohaté na živicu zbaviť živice, prebrúsiť a predizolovať s Aduro Isoliergrund (2502). Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu ARL 021 – Pracovná smernica pre odstránenie živice.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základná vrstva	2 – 3 x Aduro Superfill (2318)
Medzibrúsenie	Po prvom nanesení plniča sa musí vykonať ľahké vyhladzovacie brúsenie zrnitosťou 280. Ostatné medzibrúsenia: zrnitosťou 280 – 320 Po poslednej aplikácii výplne celkovej štruktúry sa musí pred medzibrúsením dodržať čas schnutia minimálne 12 hodín (izbová teplota), aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť následného lakového náteru. Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť.
Vrchné lakovanie	1 x Pigmpur G50 (2406) v požadovanom farebnom odtieni
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	24 kg
Farebné odtiene/stupne lesku	Štandardné farebné odtiene Weiß (2318050000)
Súvisiace produkty	Aduro Isoliergrund (2502) Aduro Legnopur (2513) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmpur G50 (2406) PUR-Hardener 8403 (8403) Waschverdünner 8501 (8501) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 40 second – 50 second podľa DIN 53211
(6 mm-výtokový pohárik, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke www.adler.sk.