

Aduro Ecofill Smart

2317

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Nepriehľadný dvojzložkový polyuretánový izolačný plnič na báze akrylátovej živice 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 a môže sa používať priamo na vysokokvalitné dosky MDF. K dispozícii v rôznych farebných odtieňoch.

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



- **EN 13501-1 (správanie sa pri požiari)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
V spojení s nehorľavým podkladom, napr. materiály triedy A1 alebo A2: klasifikácia B-s1, d0. Pri klasifikácii správania sa pri požiari sa vždy zohľadňuje celková skladba (nosná doska / lepidlo / dyha alebo fólia).



- **Bez oxidu titaničitého**
podľa 14. ATP - delegované nariadenie (EÚ) 2020/217
- **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.
Tiež na povrchovú úpravu interiérových dverí.
Veľmi dobrá priľnavosť 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.

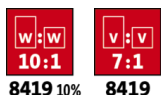
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Pri použití výrazných jednofarebných odtieňov pre vrchný náter odporúčame použitie vhodného nastavenie farby pre farebný priestor Aduro Ecofill Smart (2317) a číslo farebného tónu.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu príľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.
- Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 131 - Pracovná smernica pre PUR laky na nábytok**.

Pomer miešania



Aduro Ecofill Smart (2317) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

10 hmot. dielov Aduro Ecofill Smart (2317)

1 hmot. diely PUR-Hardener 8419 (8419000210)

alebo

7 objemových dielov: Aduro Ecofill Smart (2317)

1 objemový diel: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

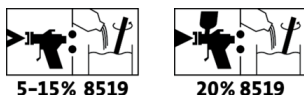
Doba spracovateľnosti



cca 5 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		2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Prídavok riedidla v %	5 - 15		20
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 hod.
manipulovateľný a stohovateľný	12 hod.

Po prvom nanose plniča cca po 3 hodinách vykonajte ľahké prebrúsenie brúsnym papierom so zrnitosťou P280.

Po druhej aplikácii plniča v jednom pracovnom dni, resp. po poslednom nánose plniča, je nutné pred medzibrúsením dodržať dobu schnutia min. 12 h (pri izbovej teplote) pre dobrý výsledok finálneho lakovania.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Čistenie náradia



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

PODKLAD

Druh podkladu

Na krycie lakovanie vhodného masívneho dreva, resp. drevotrieskových, drevovláknitých 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 Ecofill Smart (2317) priamo bez predizolovania. Dosky menšej kvality musia byť pred prvým nánosom plniča predizolované (ako napríklad s 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

Listnaté dreveniny: zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté dreveniny: zrnitosťou P120 - P150

Dreveniny 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 Ecofill Smart (2317)

Medzibrúsenie



Po prvom nánose plniča ľahké prebrúsenie zrnitosťou P280.

Ostatné medzibrúsenia: Brúsenie P 280 – 320

Brúsny prach odstrániť.

Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá priľnavosť.

Vrchné lakovanie

1 x s pigmentovými dvojzložkovými lakmi PUR na báze rozpúšťadla, ako napríklad Pigmopur G50 (2406) v požadovanom farebnom odtieni.

ČISTENIE & OŠETROVANIE

Čistenie a starostlivosť

Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202).

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

4 kg, 24 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

Štandardné farebné odtiene

Weiß (2317050000)
 Schwarz (2317500001)
 Gelb (2317073484)
 Rot (2317073485)
 Blau (2317073486)
 Grün (2317073487)
 Braun (2317073488)

Súvisiace 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, 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: 27 – 33 sekúnd 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.