

Aduro Ecofill Smart

2317

Krycí 2-zložkový polyuretánový izolačný plnič na báze rozpúšťadiel na **nábytok a interiér** pre **priemyselné a remeselné použitie**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informácie

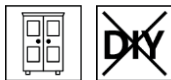
Rozpúšťadlový, krycí dvojzložkový PUR-izolačný plnič na báze akrylátových živíc, bez oxidu titaničitého, rýchloschnúci, vysoko plnivý a veľmi dobre brúsiteľný. Produkt sa vyznačuje dobrou stabilitou na zvislých plochách a vynikajúcou trvalou elasticitou a je priamo použiteľný na MDF dosky. K dispozícii v rôznych pestrých farebných odtieňoch.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri požiari) v spojení s ťažko horľavým podkladom a vrchným lakom:
ťažko horľavý (predtým B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1
- Bez oxidu titaničitého podľa 14. ATP - delegované nariadenie (EÚ) 2020/217
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+

Oblasti použitia



- Plnivé základovanie pre krycie nátery pigmentovanými lakmi na nábytok a v interiéri.
- Na základe dobrej nestekavosti na zvislých plochách je vhodný na použitie pri profilovaných dielcoch alebo lištách.
- Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch. Používajte v kombinácii s vhodným vrchným lakovým systémom.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie

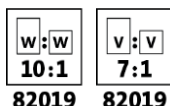


- Produkt pred použitím premiešať.
- Pri použití plných farebných odtieňov pre vrchné lakovanie odporúčame použiť farebný lak Aduro Ecofill Smart 2317 a číslo farebného odtieňa, ktoré zodpovedá farebnému spektru.
- Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 130 – Pracovná smernica pre PUR-laky**.

09-21 ZKL 2317

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/51 99 622, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúcemu/používateľovi podľa najlepších znalostí poradiť, oblasti používania a podmienky spracovania sa však musia odsúhlasiť individuálne. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

Pomer miešania

Aduro Ecofill Smart 2317 smie byť použitý výlučne s tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Nedodržanie tohto pokynu vedie k poruchám filmu.

10 hmot. dielov Aduro Ecofill Smart 2317
1 hmot. diel ADLER Pur-Härter 82019 (tužidlo)

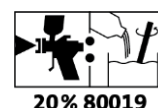
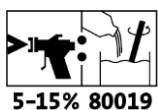
alebo

7 objem. dielov Aduro Ecofill Smart 2317
1 objem. diel ADLER PUR-Härter 82019

Doba spracovateľnosti

5 hod.

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

Technika nanášania

Spôsob nanášania	Airless	Airless s pneumatickým posilovačom (Airmix, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	1,8 – 2,0
Striekací tlak (bar)	100 – 120	100 – 120	2 – 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 – 2	-
Riedenie	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Prídavok riedidla riedidla v %	5 – 15	5 – 15	cca 20
Viskozita (s) 4 mm pohár, 20 °C	cca 25	cca 25	20
Množstvo na nanášanie (g/m ²)	cca 130 – 180 na nános; Celková vrstva max. 750		

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)




manipulovateľný a stohovateľný	po schnutí cez noc
brúsiteľný a prelakovateľný	po cca 3 hod.

- Po prvom nánose plniča sa cca po 3 hodinách prevedie ľahké brúsenie zrnitosťou P280.
- Po druhom nánose plniča je nutné pred medzibrúsením dodržať min. 12 hodín sušenia pri izbovej teplote, aby bola zabezpečená dobrá priľnavosť vrchného laku. Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.
- Uvedené čísla sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Čistenie náradia

Pomocou riedidla ADLER DD-Verdünnung 80019 alebo umývacieho riedidla ADLER Waschverdünnung 80077.

PODKLAD	
Druh podkladu	Na krycie lakovanie vhodného masívneho dreva, resp. drevotrievkových alebo drevovláknitých materiálov, dyhovaných, resp. potiahnutých základnou fóliou, MDF-dosiek.
Vlastnosť podkladu	<p>Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.</p> <p>Na kvalitné MDF dosky s vysokou objemovou hmotnosťou (napr. pri 19 mm doske vyššou ako 700 kg/m³) môže byť Aduro Ecofill Smart 2317 použitý priamo bez predchádzajúcej predizolácie. Dosky nižšej kvality musia byť pred prvým nánosom plniča predizolované (napr. s ADLER Legnopur 26211 ff). Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.</p> <p>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). Použitie na horizontálne povrchy, ktoré sú často vystavené vode, ako sú napr. dosky pri umývadlách, sa neodporúča.</p>
Príprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> Nosné dosky so základovou fóliou: prebrúsenie fólie zrnitosťou P240 MDF-dosky: hladké brúsenie zrnitosťou P180 – P220 Listnaté drevo: prebrúsiť zrnitosťou P150 – P180 Ihličnaté drevo: prebrúsiť zrnitosťou P120 – P150 Drevo bohaté na živicu zbaviť živice, prebrúsiť a predizolovať s ADLER DD-Isoliergrund 25103. Prosím, rešpektujte naše „ARL 021 – Pracovná smernica pre odstránenie živice“. <p>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.</p>
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základovanie	2 – 3x Aduro Ecofill Smart 2317
Medzibrúsenie	<p>Po prvom nánose plniča ľahké prebrúsenie zrnitosťou P280.</p> <p>Ďalšie medzibrúsenie: Zrnitosťou P280 – P320.</p> <p>Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť.</p>
	
Vrchné lakovanie	1x pigmentovanými rozpúšťadlovými 2-zložkovými PUR-lakmi, ako napr. ADLER Pigmpur 24005 ff v želanom farebnom odtieni
ČISTENIE & STAROSTLIVOSŤ	
Čistenie & starostlivosť	<p>Čistenie povrchu s ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.</p> <p>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.</p>

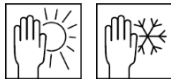
POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosť balenia	4 kg, 24 kg	
Farebné odtiene/stupne lesku	biely (Weiß)	2317 050000
	čierny (Schwarz)	2317 500001
	žltý (Gelb)	2317 073484
	červený (Rot)	2317 073485
	modrý (Blau)	2317 073486
	zelený (Grün)	2317 073487
	hnedý (Braun)	2317 073488

Súvisiace produkty	ADLER PUR-Härter	82019
	ADLER DD-Verdünnung	80019
	ADLER Waschverdünnung	80077
	ADLER DD-Isoliergrund	25103
	ADLER Pigmopur	24005 ff
	ADLER Legnopur	26211 ff
	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490

ĎALŠIE POKYNY

Životnosť/skladovanie



Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.

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

Technické údaje

Viskozita zmesi cca 60 ± 10 s podľa DIN 53211
(4 mm pohár, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje



Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Zásadne je potrebné zamedziť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto sa dá zabezpečiť len odborným použitím vhodnej ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2 – EN 141/EN 143).