

Aduro Ecofill Smart

2317

Krycí dvousložkový polyuretanový izolační plnič **na nábytek** a **interiérové vybavení** pro **průmyslové a řemeslné použití**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Rozpouštědlový, krycí dvousložkový PUR-izolační plnič na bázi akrylátových živic, bez oxidu titaničitého, rychleschnoucí, vysoce plnivý a velmi dobře broušitelný. Produkt se vyznačuje dobrou stabilitou na svislých plochách a vynikající trvalou elasticitou, je přímo použitelný pro MDF desky. K dispozici v různých pestrých barevných odstínech.

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 těžko hořlavým podkladem a krycím lakem:
těžko hořlavý (dřívě B 1 dle B 3800 -1), Q1, Tr 1
- Bez oxidu titaničitého dle 14. ATP - delegované nařízení (EU) 2020/217
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení stavebních produktů na emise těkavých škodlivin: A+



Oblasti použití



- Plnivé základování pro krycí nátěry pigmentovanými laky na nábytek a v interiéru.
- Na základě dobré nestékavosti na svislých plochách je vhodný pro použití u profilovaných dílců nebo lišt.
- Na povrchovou úpravu obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch. Používejte v kombinaci s vhodným vrchním lakovým systémem.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování

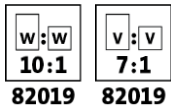


- Produkt prosím před použitím rozmíchejte.
- Při použití výrazných barevných odstínů pro vrchní lakování doporučujeme použít barevný lak Aduro Ecofill Smart 2317 a číslo barevného odstínu, které odpovídá barevnému spektru.
- Dodržujte prosím naši **ARL 130 - Pracovní směrnici pro PUR laky**.

09-21 ZKL 2317

ADLER Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy
 Tel.: 00420 731 725 957, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současných poznátcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje vyrobít vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré předchozí technické listy pozbyvají vydáním této verze platnost. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

Poměr míchání

82019 82019

Aduro Ecofill Smart 2317 lze použít pouze s tužidlem a ve specifickém poměru míchání. Odchyly vedou k vadám filmového nátěru.

10 hmotnostních dílů Aduro Ecofill Smart 2317
1 hmotnostní díl ADLER PUR-Härter 82019

nebo

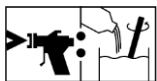
7 objemových dílů Aduro Ecofill Smart 2317
1 objemový díl tužidla ADLER PUR-Härter 82019

Doba zpracovatelnosti

5h

5 hod.

Zvýšená teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti. Další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Technika nanášení

5-15% 80019



20% 80019

Způsob nanášení	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobková pistole
Stříkácí tryska (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	1,8 - 2,0
Tlak stříkání (bar)	100 – 120	100 – 120	2 - 3
Přídavný tlak (bar)	-	1 – 2	-
Ředidlo	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Přídavek ředidla v %	5 - 15	5 - 15	cca 20
Viskozita (s) 4 mm odměrka při 20 °C	cca 25	cca 25	20
Množství nánosu (g/m ²)	cca 130 - 180 na jednu vrstvu; Celkové množství pro nanášení max. 750		

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



3h

Manipulovatelnost a stohování	přes noc
Brousitelné a přelakovatelné	po cca 3 hod.


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

Po druhém nánosu plniče je nutno před mezibroušením dodržet min. 12 hodin sušení při pokojové teplotě, aby byla zajištěna dobrá přilnavost vrchního laku. Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

- 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	
Typ podkladu	Pro krycí lakování vhodné masivní dřevo nebo dřevotřískové či dřevovláknité materiály, dýhované nebo opatřené základní fólií.
Vlastnosti podkladu	<p>Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti nátěru na podklad.</p> <p>Na vysoce kvalitní MDF desky s vysokou objemovou hmotností (např. pro desky o rozměrech 19 mm větší než 700 kg/m³) lze použít Aduro Ecofill Smart 2317 přímo bez předizolování. Desky nižší kvality musí být před prvním nánosem plniče předizolovány. (např. ADLER Legnopur 26211 ff). Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.</p> <p>Pro uplatnění v sanitárních oblastech zásadně doporučujeme použití MDF desek typu P3, P5 nebo P7 dle normy ÖNORM EN 312 (dřeva V100 dle DIN 68763). Použití na horizontální povrchy, které jsou často vystaveny vodě, jako jsou např. desky u umyvadel, se nedoporučuje.</p>
Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> Nosné desky potažené základní vrstvou: Dřevo obrousit zrnitostí P 240 MDF desky: Lehké broušení zrnitostí P 180 - 220 Listnaté dřeviny: Broušení zrnitostí P 150 - 180 Jehličnaté dřeviny: Broušení zrnitostí P 120 – 150 Odstraňte pryskyřici ze dřeva, obruste a předizolujte pomocí ADLER DD-Isoliergrund 25103. Dodržujte prosím naši ARL 021 - Pracovní směrnici pro odstranění pryskyřice. <p>Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.</p>
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základování	2 - 3 x Aduro Ecofill Smart 2317
Mezibroušení	<p>Po prvním nánosu plniče lehké přebroušení zrnitostí P 280.</p> <p>Další mezibroušení: Zrnitost P 280 - 320</p> <p>Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost vrstev.</p>
	
Vrchní lakování	1x pigmentovanými rozpouštědlovými 2složkovými PUR laky, jako např. ADLER Pigmpur 24005 ff v požadovaném barevném odstínu
ČIŠTĚNÍ A PÉČE	
Čištění a péče	Čistit přípravkem ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

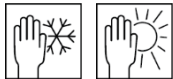
POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

Velikosti obalů	4 kg, 24 kg	
Barevné odstíny/stupně lesku	Weiß (bílý)	2317 050000
	Schwarz (černý)	2317 500001
	Gelb (žlutý)	2317 073484
	Rot (červený)	2317 073485
	Blau (modrý)	2317 073486
	Grün (zelený)	2317 073487
	Braun (hnědý)	2317 073488

Doplňkové 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

DALŠÍ INFORMACE

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 60 ± 10 s dle DIN 53211
(4mm odměrka, 20 °C)

Bezpečnostně technické údaje



Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.adlercesko.cz.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

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