

## PUR-Ecofill

2416

Rozpúšťadlový, krycí, 2-zložkový polyuretánový izolačný plnič na **nábytok a vybavenie interiéru** na priemyselné a remeselné použitie.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Rozpúšťadlový, krycí, 2-zložkový, polyuretánový, izolačný plnič na báze akrylátovej živice, bez obsahu aromatických látok, s rýchlym schnutím, vysokou plnivostou a veľmi dobrou brúsiteľnosťou. Produkt sa vyznačuje dobrou stabilitou na zvislých plochách a vynikajúcou trvalou elasticitou. Možno aplikovať priamo na kvalitné MDF dosky.

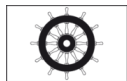
#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **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

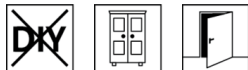


- **SOLAS 74/88 Kap. II-2**  
Ťažko zápalná náterová hmota pre námorné lode.  
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.



- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A**  
Značenie stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

#### Oblasti použitia



Plnivé základovanie pred krycím lakovaním nábytku a vybavenia interiéru.

Tiež na povrchovú úpravu interiérových dverí.

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.
- Pri lakovaní prvkov lodí platí množstvo nánosu 3 x 150 g/m<sup>2</sup> PUR-Ecofill (2416).

- Pre lakovanie interiérov lodí nesmie byť ťažko zápalný povrchový materiál použitý na rúry, krytia rúr alebo káblov.
- 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



PUR-Ecofill 2416 smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

7 hmotnostných dielov: PUR-Ecofill (2416)  
1 hmotnostný diel: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

alebo

7 objemových dielov: PUR-Ecofill (2416)  
1 objemový diel: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

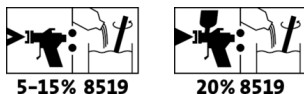
### Doba spracovateľnosti



cca 8 hod.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti. Ďalšie predĺžovanie 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-Verdüner 8519 (8519)	
Prídavok riedidla v %		5 - 15	20
Viskozita 4 mm pohár (s)		30	20
Množstvo na nános (g/m <sup>2</sup> )		130 - 180	
Celkové nanášané množstvo (g/m <sup>2</sup> )		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 nánose 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).



8519



8501

**PODKLAD****Druh podkladu**

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

MDF dosky

**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/m<sup>3</sup>) možno použiť PUR-Ecofill (2416) 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 drevo: zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté drevo: zrnitosťou P120 - P150

Drevo bohaté na živicu zbaviť živice, prebrúsiť a predizolovať s DD-Isoliergrund (25103). Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 021 – Pracovná smernica pre odstránenie živice.**

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA****Základná vrstva**

2 – 3 x PUR-Ecofill (2416)

**Medzibrúsenie**

Po prvom nánose plniča ľahké prebrúsenie zrnitosťou P280.

Ostatné medzibrúsenia: Brúsenie P280 – 320

Brúsny prach odstrániť.

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

**Vrchné lakovanie**

1 x 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 (25501)

**Súvisiace produkty**

Clean-Möbelreiniger (7202)  
DD-Isoliergrund (2502)  
DD-Verdünnner 8519 (8519)  
Pigmopur 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: 90 - 110 sekúnd podľa DIN 53211  
(4 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](http://www.adler.sk).