

## Двукомпонентно полиуретаново покритие DisboPUR 309

Копринено матово прозрачно двукомпонентно полиуретаново покритие, съдържащо разтворители



### Описание на продукта

#### Предназначение

Износостойчиво при триене, прозрачно и съдържащо разтворители двукомпонентно полиуретаново покритие за матиране на цветни покрития.

Особено подходящо за балкони, тераси и аркади, които имат покрития от DisboPUR 305 или DisboTHAN 449. Във вътрешни помещения се прилага със съответни предпазни мерки (вентилация, предпазни средства за дихателните пътища), ако няма [други] изисквания на Комисията за здравна оценка на строителните продукти.

#### Характеристики

- повишава устойчивостта на надраскване на покритията от полиуретан и епоксидна смола
- много добра устойчивост на ултравиолетовите лъчи и на химикали
- добра износостойчивост
- повърхност с фина структура, намалява отражението на светлината от гланцовите покрития
- предпазна запечатка за подови покрития с посипка от люспи (чипс)

#### Основа на материала

Двукомпонентна полиуретанова смола, съдържаща разтворители

#### Опаковка/ размери на опаковъчните кутии

Тенекиени комбинирани опаковъчни кутии от 10 и 5 kg

#### Цвят

Прозрачна

[Някои] органични багрила (например кафет, червенот вино или листата), както и различни химикали (например дезинфектанти, киселини и др.) и омекотители (автомобилни гуми) може да доведат до изменения на цветовия тон. Повърхността може да се надраска, когато е подложена на наговарване чрез триене. Това [обаче] не оказва влияние на функционалността.

#### Степен на гланц

Копринено матов

#### Съхраняване

В хладни, сухи и незамръзвщи помещения.

Оригинално затворената опаковъчна кутия е стабилна при съхранение минимум 12 месеца. При по-ниски температури материалът да се съхранява при около 20 °C преди обработването му.

#### Технически данни

- |                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| ■ Плътност:               | прибл. 1,05 g/cm <sup>3</sup>     |
| ■ Дебелина на сухия слой: | прибл. 60 µm/100 g/m <sup>2</sup> |
| ■ Вискозност:             | прибл. 170 mPas                   |

### Обработка

#### Подходящи основи

Здрави покрития, съдържащи полиуретан или епоксидна смола, със или без посипка от люспи (чипс). Основата трябва да бъде суха, абсорбираща и задържаща нанесения слой, със стабилна форма, здрава, да няма разделителни вещества, прах, масла, мазнини, следи от изтъркана гума и други субстанции, действащи против адхезията.

Да не се прилага върху основи с абсорбираща способност като например бетон, подова замазка или дърво.



## Техническа информация № 309

Подготовка на основата	Чрез подходящи мерки като например основно измитане и изсмукване (по-специално при площи с посипка от люспи /чипс/) основата трябва да се подготви така, че да изпълнява посочените изисквания. Площа се почиства евентуално допълнително с микрофибръни или погълщащи праха кърпи.										
Подготвяне на материала	Върху прясно нанесените покрития от реакционна смола се полага запечатка на следващия ден. При по-продължително време на изчакване покритието трябва да се шлайфа.										
Съотношение на смесване	Старите покрития се шлайфат така, че да се получи матова повърхност (до постигането на слоя с белите белези с избледняване на цвета поради начална деформация от разкъсване на материала). Да не се използват груби шлайфачи средства, за да се избягват драскотините. Драскотините и неравностите по основата не се изравняват със запечатката.										
Метод на нанасяне	Компонентът В (втвърдител) се добавя към компонент А (база), разбъркват се интензивно с бъркалка на ниска скорост (максимално 400 оборота/минута), докато се получи хомогенна смес без неравномерности. Материалът се пресипва в друг съд и се разбърква основно още един път (да не се обработва от съда, в който е доставен).										
Изграждане на покриващия слой	Компонент А (основна маса) : компонент В (втвърдител) = 3 : 1 тегловни части  Материалът може да се нанася с четка или с валяк (с текстурен валяк от полиамид, например бояджийски валяк, 8 mm, дължина на косьма: 11 mm, фирма Ротапласт). За постигането на равномерност трябва винаги да се нанася пресен върху пресен материал. При обработването на материала с валяк трябва да се внимава да се работи на равномерни ленти, за да се избегнат следите от валяка. Материалът дава като резултат повърхност с фина структура.  Гладка повърхност Материалът се нанася на тънък слой с движения на кръст. Свързаните площи се запечатват наведнъж, за да се избегнат видимите следи от застъпването.  Предотвратяваща хълзгането повърхност Към материала се добавят 4 тегловни % Disbon 947 SlideStop Fine, разбъркват се основно и полагането се извършва, както е описано в раздела „Гладка повърхност“. Останалият в баката материал се разбърква междувременно.										
Разход	<table border="1"><tr><td colspan="2">Гладка повърхност (R9)</td></tr><tr><td>DisboPUR 309</td><td>120 – 150 g/m<sup>2</sup></td></tr><tr><td colspan="2">Противопълзгаща повърхност (R10)</td></tr><tr><td>DisboPUR 309</td><td>прибл. 120 – 150 g/m<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Disbon 947 SlideStop Fine</td><td>прибл. 5-6 g/m<sup>2</sup></td></tr></table>	Гладка повърхност (R9)		DisboPUR 309	120 – 150 g/m <sup>2</sup>	Противопълзгаща повърхност (R10)		DisboPUR 309	прибл. 120 – 150 g/m <sup>2</sup>	Disbon 947 SlideStop Fine	прибл. 5-6 g/m <sup>2</sup>
Гладка повърхност (R9)											
DisboPUR 309	120 – 150 g/m <sup>2</sup>										
Противопълзгаща повърхност (R10)											
DisboPUR 309	прибл. 120 – 150 g/m <sup>2</sup>										
Disbon 947 SlideStop Fine	прибл. 5-6 g/m <sup>2</sup>										
Време на годност за обработване	Точните стойности за разхода на материал се определят чрез полагане на мостра на обекта. При температура от 20°C и относителна влажност 60% около 60 минути. По-високите температури съкрашават, по-ниските удължават срока на годност за обработване.										
Условия на обработване	<b>Температура на материала, на атмосферата, на основата:</b> Минимум 10°C, максимум 30°C. Продуктът не бива да се обработва при температури под 10°C или под точката на кондензация, тъй като в противен случай се появяват трайни бели обезцветявания. Относителната влажност на въздуха не бива да надвишава 75%. Температурата на основата трябва винаги да бъде най-малко с 3°C над температурата в точката на кондензация.  При температура от 20°C и относителна влажност на въздуха 60% след около 18 часа може да се ходи върху покритието и то може да се обработва по-нататък, след около 7 дни то може да понесе пълно механично и химическо натоварване. При по-ниски температури този срок е съответно по-дълъг.										
Съхнене/продължителност на съхнене	Почистването се извършва с разредител Disbocolor 499 незабавно след употребата и при по-продължителни прекъсвания на работата.										
Почистване на инструментите											

## Техническа информация № 309

### Указания

Експертизи

Указания за опасности/  
съвети за безопасност  
(актуалност при  
предаването за печат)

Актуалните експертизи се предоставят при запитване.

Продукт, предназначен само за професионално обработване.

*Компонент*

*A (база):*

Течността и парите са запалими. Може да бъде смъртоносен при погълдане и попадане в дихателните пътища. Предизвика дразнене на кожата. Вреден за водните организми с дългосрочно действие. Да се държи далече от източници на горещина, горещи повърхности, източници на искри, открити пламъци и други източници на възпламеняване. Да не се пуши [в близост до него]. Да не се допуска да попадне в очите, върху кожата или върху облеклото. Да се използва само в открити пространства или в добре проветрявани помещения. Да се предотврати освобождаването в околната среда. *ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се свържете с ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЦЕНТЪР ЗА ОТРАВЯНИЯ/лекар. НЕ предизвикайте повръщане.*

**Гореща линия за запитвания при появя на алергични реакции и за технически консултации:**  
0800/1895000 (бесплатно от германската стационарна мрежа).

*Компонент B (втвърдител):*

Може да предизвика алергични кожни реакции. Вреден за здравето при вдишване. Може да причини дразнене на дихателните пътища. Да не се вдишват парите/аерозолът. Да не се допуска да попадне в очите, върху кожата или върху облеклото. Да се използва само в открити пространства или в добре проветрявани помещения. Да се носят предпазни ръкавици/предпазни средства за очите. При неразположение да се потърси ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЦЕНТЪР ЗА ОТРАВЯНИЯ/лекар. Да се съхранява заключен.

Отвеждане на отпадъците

Граница стойност за  
съдържанието на летливи  
органични съединения за  
Европейския съюз

Остатъци от материала: основната маса се втвърдява чрез втвърдител и се отвежда като отпадъци от бои.

Невтвърдените остатъци от продукта и непочистените опаковки се отвеждат като опасен отпадък.

Този продукт съдържа максимално 410 g/l летливи органични съединения.

Код съгласно  
Информационната  
система за опасни  
вещества

PU50

По-подробни данни

Маркировка „CE“

Виж спецификациите с данните за безопасност.

При обработването на материала трябва да се спазват Указанията за обработване и строителна безопасност, както и указанията за почистване и поддръжка на подови настилки.

Дисбон ГмбХ	
Росдьорфер щрасе № 50, Германия 64372 Обер-Рамщат	
08	
Характеристика при пожар	E <sub>fl</sub>
Освобождаване на корозионни субстанции	SR
Водопропускливост	NPD
Съпротивление на износване	≤ AR1
Якост на скрепление при опън	≥ B1,5
Якост на удар	≥ IR4

#### Европейски стандарт EN 13813

Европейският стандарт EN 13813 „Подови замазки и разтвори и смеси за подови замазки. Разтвори и смеси за подови замазки. Характеристики и изисквания“ определя изискванията към смесите за подови замазки, които се използват за подови конструкции във вътрешни помещения. Покритията и запечатките от синтетична смола също са обхванати от този стандарт.

## Техническа информация № 309

### Техническа консултация

Продуктите, които съответстват на посочения по-горе стандарт, се обозначават с маркировката „CE“. Маркировката се поставя на опаковъчната кутия, както и в приложението за техническите характеристики съгласно Правилника за строителните продукти, което може да се разпечата в интернет на страницата [www.disbon.de](http://www.disbon.de).

### Обслужване за технически консултации

**ДАУ Бента България ЕООД**  
тел. +359 88 2 393894,  
E-mail: [office.sofia@caparol.bg](mailto:office.sofia@caparol.bg); [technical.dept@caparol.bg](mailto:technical.dept@caparol.bg)  
[www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)

### Техническа информация № 309 • актуалност: месец март 2019 г.

Настоящата техническа информация е съставена въз основа на най-новото равнище на техниката и нашия опит. Въпреки това с оглед на многообразието на основите и условията на обектите купувачът/потребителят не е освободен от задължението си в съответствие с отрасловите технически и професионални изисквания да провери нашите материали на своя отговорност за тяхната пригодност за предвиданата цел на приложение при съответните условия на обекта.

Валидна е само техническата информация в нейната най-нова редакция. Моля уверете се в актуалността на тази редакция на страницата [www.disbon.de](http://www.disbon.de)

**ДИСБОН ГмбХ** • Родърфер Шрасе № 50 • 64372 Обер-Рамщат • телефон: +49 6154 71-71719 • телефон: +49 6154 71-71008 • интернет: [www.disbon.de](http://www.disbon.de)