

Двуконпонентно полиуретаново покритие DisboPUR 309



Копринено матово прозрачно двуконпонентно полиуретаново покритие, съдържащо разтворители

Описание на продукта

Предназначение	Износоустойчиво при триене, прозрачно и съдържащо разтворители двуконпонентно 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ повишава устойчивостта на надраскване на покритията от полиуретан и епоксидна смола ■ много добра устойчивост на ултравиолетовите лъчи и на химикали ■ добра износоустойчивост ■ повърхност с фина структура, намалява отражението на светлината от гланцовите покрития ■ предпазна запечатка за подови покрития с посипка от люспи (чипс)
Основа на материала	Двуконпонентна 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, червеното 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 натоварване чрез триене. Това [обаче] не оказва влияние на функционалността.
Степен на гланц	Копринено матов
Съхраняване	В хладни, сухи и незамръзващи 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Плътност: прибл. 1,05 g/cm³ ■ Дебелина на сухия слой: прибл. 60 µm/100 g/m² ■ Вискозност: прибл. 170 mPas

Обработване

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 изгъркана 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	<p>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. Площта се почиства евентуално допълнително с микрофибърни или поглъщащи праха кърпи.</p> <p>Върху прясно нанесените покрития от реакционна смола се полага запечатка на следващия ден. При по-продължително време на изчакване покритието трябва да се шлайфа.</p> <p>Старите покрития се шлайфат така, че да се получи матова повърхност (до достигането на слоя с белите белези с избледняване на цвета поради начална деформация от разкъсване на материала). Да не се използват груби шлайфащи средства, за да се избягват драскотините. Драскотините и неравностите по основата не се изравняват със запечатката.</p>										
Подготвяне на материала	<p>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).</p>										
Съотношение на смесване	Компонент А (основна маса) : компонент В (втвърдител) = 3 : 1 тегловни части										
Метод на нанасяне	<p>Материалът може да се нанася с четка или с валик (с текстурен валик от полиамид, например бояджийски валик, 8 mm, дължина на косъма: 11 mm, фирма Ротапласт).</p> <p>За постигането на равномерност трябва винаги да се нанася пресен върху пресен материал. При обработването на материала с валик трябва да се внимава да се работи на равномерни ленти, за да се избегнат следите от валика. Материалът дава като резултат повърхност с фина структура.</p>										
Изграждане на покриващия слой	<p>Гладка повърхност</p> <p>Материалът се нанася на тънък слой с движения на кръст. Свързаните площи се запечатват наведнъж, за да се избегнат видимите следи от застъпването.</p> <p>Предотвратяваща хлъзгането повърхност</p> <p>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.</p>										
Разход	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><i>Гладка повърхност (R9)</i></td> </tr> <tr> <td>DisboPUR 309</td> <td style="text-align: center;">120 – 150 g/m²</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Противоплъзгаща повърхност (R10)</i></td> </tr> <tr> <td>DisboPUR 309</td> <td style="text-align: center;">прибл. 120 – 150 g/m²</td> </tr> <tr> <td>Disbon 947 SlideStop Fine</td> <td style="text-align: center;">прибл. 5-6 g/m²</td> </tr> </table>	<i>Гладка повърхност (R9)</i>		DisboPUR 309	120 – 150 g/m ²	<i>Противоплъзгаща повърхност (R10)</i>		DisboPUR 309	прибл. 120 – 150 g/m ²	Disbon 947 SlideStop Fine	прибл. 5-6 g/m ²
<i>Гладка повърхност (R9)</i>											
DisboPUR 309	120 – 150 g/m ²										
<i>Противоплъзгаща повърхност (R10)</i>											
DisboPUR 309	прибл. 120 – 150 g/m ²										
Disbon 947 SlideStop Fine	прибл. 5-6 g/m ²										
Време на годност за обработване	<p>Точните стойности за разхода на материал се определят чрез полагане на мостра на обекта.</p> <p>При температура от 20°C и относителна влажност 60% около 60 минути. По-високите температури съкращават, по-ниските удължават срока на годност за обработване.</p>										
Условия на обработване	<p>Температура на материала, на атмосферата, на основата: Минимум 10°C, максимум 30°C.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>										
Съхнене/продължителност на съхнене	<p>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.</p>										
Почистване на инструментите	<p>Почистването се извършва с разредител Disbocolor 499 незабавно след употребата и при по-продължителни прекъсвания на работата.</p>										

Указания

<p>Експертизи</p>	<p>Актуалните експертизи се предоставят при запитване.</p>																												
<p>Указания за опасности/ съвети за безопасност (актуалност при предаването за печат)</p>	<p>Продукт, предназначен само за професионално обработване.</p> <p><i>Компонент</i></p> <p><i>A (база):</i> Течността и парите са запалими. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и попадане в дихателните пътища. Предизвиква 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 предизвиквайте повръщане.</p> <p>Гореща линия за запитвания при поява на алергични реакции и за технически консултации: 0800/1895000 (безплатно от германската стационарна мрежа).</p> <p><i>Компонент B (втвърдител):</i> 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.</p>																												
<p>Отвеждане на отпадъците</p>	<p>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.</p>																												
<p>Гранична стойност за съдържанието на летливи органични съединения за Европейския съюз</p> <p>Код съгласно Информационната система за опасни вещества</p>	<p>Този продукт съдържа максимално 410 g/l летливи органични съединения.</p> <p>PU50</p>																												
<p>По-подробни данни</p>	<p>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.</p>																												
<p>Маркировка „CE“</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="2" style="font-size: 2em; font-weight: bold;">CE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Дисбон ГмбХ</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Росдьорфер щрасе № 50, Германия 64372 Обер-Рамщат</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-weight: bold;">08</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DIS-309-015741</td> </tr> <tr> <td colspan="2">EN 13813:2002</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Подова замазка от синтетична смола/покритие от синтетична смола за приложение във вътрешни помещения</td> </tr> <tr> <td colspan="2">EN 13813:SR-E_{II}-B1,5-AR1-IR4</td> </tr> <tr> <td>Характеристика при пожар</td> <td>E_{II}</td> </tr> <tr> <td>Освобождаване на корозионни субстанции</td> <td>SR</td> </tr> <tr> <td>Водопропускливост</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Съпротивление на износване</td> <td>≤ AR1</td> </tr> <tr> <td>Якост на сцепление при опън</td> <td>≥ B1,5</td> </tr> <tr> <td>Якост на удар</td> <td>≥ IR4</td> </tr> </table> <p>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.</p>	CE		Дисбон ГмбХ		Росдьорфер щрасе № 50, Германия 64372 Обер-Рамщат		08		DIS-309-015741		EN 13813:2002		Подова замазка от синтетична смола/покритие от синтетична смола за приложение във вътрешни помещения		EN 13813:SR-E _{II} -B1,5-AR1-IR4		Характеристика при пожар	E _{II}	Освобождаване на корозионни субстанции	SR	Водопропускливост	NPD	Съпротивление на износване	≤ AR1	Якост на сцепление при опън	≥ B1,5	Якост на удар	≥ IR4
CE																													
Дисбон ГмбХ																													
Росдьорфер щрасе № 50, Германия 64372 Обер-Рамщат																													
08																													
DIS-309-015741																													
EN 13813:2002																													
Подова замазка от синтетична смола/покритие от синтетична смола за приложение във вътрешни помещения																													
EN 13813:SR-E _{II} -B1,5-AR1-IR4																													
Характеристика при пожар	E _{II}																												
Освобождаване на корозионни субстанции	SR																												
Водопропускливост	NPD																												
Съпротивление на износване	≤ AR1																												
Якост на сцепление при опън	≥ B1,5																												
Якост на удар	≥ IR4																												

Техническа информация № 309

Техническа консултация	<p>Продуктите, които съответстват на посочения по-горе стандарт, се обозначават с маркировката „СЕ“.</p> <p>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.</p> <p>В този печатен материал не може да се изложат всички основи, съществуващи на практика, и тяхното техническо обработване. Ако трябва да бъдат обработвани основи, които не са поместени в настоящата техническа информация, е необходимо да се свържете и обсъдите това с нас или с нашите сътрудници за външно обслужване на клиентите. Ние имаме готовност да Ви консултираме в подробности и във връзка с конкретен обект.</p>
Обслужване за технически консултации	<p>ДАУ Бенга България ЕООД тел. +359 88 2 393894, E-mail: office.sofia@caparol.bg; technical.dept@caparol.bg www.caparol.bg</p>

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 предвижданата 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

ДИСБОН ГмбХ • Росдюрфер Штрассе № 50 • 64372 Обер-Рамшат • телефон: +49 6154 71-71719 • телефакс: +49 6154 71-71008 • интернет: www.disbon.de