

DisboPUR W 459 2K-PU-Versiegelung

Двукомпонентно полиуретаново пигментирано покритие.
За вътрешно приложение. Ниски емисии, проверено и сертифицирано от TÜV.



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Благодарение на формулата с ниски емисии, проверена за вредни вещества, особено подходяща за „чувствителните“ зони, като напр. помещения, болници, детски градини и ясли, училища и др. За матово-копринено, пигментирано покритие, на твърди и вискозни полиуретанови и епоксидни слоеве за вътрешно приложение, с малко и средно натоварване, от частната, промишлената и търговската сфера.

Проверена според критериите AgBB за емисии на ЛОС на продуктите използвани във вътрешни помещения. Схемата за оценка на AgBB (Ausschuß zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten – Комитет за оценка от здравословна гледна точка на строителните продукти) е изготвена от органите по околната среда и здраве, при използване на строителните материали в чувствителни зони, напр. в стаи.

Характеристики

- С ниски емисии
- Проверено и мониторизирано от TÜV за вредни вещества
- Разрешена от Германския институт по строителна техника
- Устойчиво на износване
- С добра покривна способност
- Добра устойчивост на УВ лъчи и на химични вещества
- Подобрява способността за почистване на повърхността
- Увеличава устойчивостта на драскване на полиуретановите и епоксидни вискозни и твърди повърхности
- Отворено за дифузия на водните пари

Основа

Полиуретанова двукомпонентна водна дисперсия

Опаковка

Пластмасова кофа от 4 kg

Цвят

Kieselgrau (ca. RAL 7032), Steingrau (ca. RAL 7030), Lichtgrau (ca. RAL 7035) - Специални цветове по заявка

Могат да се получат специални цветове, използвайки цветовете от палитрата FloorColor plus. Може да се оцвети в различни цветове с помощта на системите ColorExpress. Използват се основи 1, 2 или 3, в зависимост от желания цвят. Органичните оцветители (напр. кафе, червено вино или листа) или различни химикали (напр. дезинфекционни разтвори, киселини и др.) могат да променят цвета на боята. Натоварването под формата на шлайфанд може да остави следи на повърхността. С това не се повлиява на функционалността на продукта. При наситените и тъмни цветове, по повърхността могат да се наблюдават временно изтриване на пигменти – в тези случаи повърхността трябва да се покрие със подходяща запечатка или да се нанесе прозрачен покривен слой.



Технически данни

- Плътност: около 1,15 g/cm³
- Дебелина на сухия слой: около около 50 µm/100 ml/m²
- Износване Taber (CS 10/1000 U/1000g): около 45 mg / 30 cm²
- Вискозност: около 1000 mPas
- Финиш: копринен-мат

Химическа устойчивост

Таблица за химическа устойчивост въз основа на DIN EN ISO 2812-3:2007 при 20 °C
Тестът е направен от Bau- und Prüfgrundsätzen des DIBt, Berlin/ 7 дни

Група 1: Бензин +(E)

Група 3: Нафта за отопление на ЕЛ (съгласно DIN 51 603-1) +

Група 4: Всички въглеводороди +(E)

Група 5: Едновалентни и многовалентни алкохоли +(E)

Група 7b: Биодизел (съгласно DIN EN 14214) +

Група 8: Водни разтвори на алифатни алдехиди до 40 % +

Група 9: Водни разтвори на неорганични киселини (карбоксилни киселини) до 10 % + (E)

Група 10: Минерални киселини до 20 % +

Група 11: Неорганични алкали +

Група 14: Водни разтвори на органични ПАВ + Skydrol + (V)

Лимонена киселина 10 % +

Разтвор на железен хлорид, наситен + (V)

Фосфорна киселина 85 % + (E,V)

Ксилен + (E)

Амоняк 25 % +

Кола +

Кафе + (V)

Червено вино + (V)

Етанол 40 % + (E)

Етанол 96 % + (E)

Ацетон + (E)

Дестилирана вода +

Бял спирт (заместител на терпентин)+ (V)

Солна киселина 10 % +

Солна киселина 30 % + (V)

Обяснение на знаците: + = устойчив, (V) = оцветяване

НАЧИН НА УПОТРЕБА

Подходящи основи

Полиуретанови или епоксидни, твърди или еластични слоеве със сцепление или слоеве. Основата трябва да бъде суха, носеща, стабилна, фиксирана, без свободни чужди тела, прах, масла, мазнини, следи от гума или други разделителни вещества.

Подготовка на основата

Основата трябва да се подготви чрез подходящи мерки, напр. метене или почистване с прахосмукачка (особено повърхностите поръсени с chips-ове), така че да отговаря на наложените изисквания.

Старите слоеве се шлайфат до получаване на матова повърхност. Да не се използват полиращи инструменти с голяма гранулация, за да не се получат драскотини. Върху прясно положените слоеве на базата на реактивни смоли се нанася покритие след един ден. При ниски температури непременно трябва да се има предвид времето за обработка! При по-продължителните времена на изчакване, слоят трябва да се шлайфа . При по-ниски температури времената за чакане могат да бъдат съответствено по-дълги. Системите на базата на реактивни смоли, разтворими във вода трябва да се оставят да изсъхнат добре.

Подготовка на материала

Компонент А се смесва и се добавя Компонент Б, хомогенизира се добре с електрически миксер на ниска скорост (макс. 400 rpm), докато се получи хомогенен цвят без ивици. Изсипете в друг чист съд и отново хомогенизирайте (няма да се прилага от оригиналната опаковка).

Съотношение на сместа

Основна маса : втвърдител = 85 : 15 тегловни части

Нанасяне

С четка или с полиамидно мече (напр. мече за боядисване Rotanyl, 8 mm, дължина на косъма 11 mm, от фирма Ротапласт).

За постигане на равномерен външен вид винаги се нанася „мокро върху мокро“. При наситените цветове е възможна появата на следи от нанасяне, ако не се работи нанася равномерно. Използвайте решетка за боядисване за отделяне на излишното количество материал от мечето. Декориране на повърхността върху прясно положения слой се нанася Disboxid 948 Color-Chips и се запечатва след изсъхване, с Disbopur 458 PU-AquaSiegel, респективно противоплъзгащо покритие се получава чрез добавяне на тегловни 2-3% Disbon 947 Slidestop.

Състав на слоя

Гладка повърхност: Материалът се нанася равномерно с кръстовидни движения в тънък слой. Големите повърхности се обработват в един работен етап, за да се избегне появата на следи от допълнения.

Противоплъзгаща повърхност: В материала се добавя 2-3 % Disbon 947 Slidestop, хомогенизира се добре и се нанася равномерно, съгласно описаните за гладки повърхности. При по-продължително прекъсване на работа, материалът отново се хомогенизира.

Разход

Гладки повърхности

DisboPUR W 459 2K-PU-Versiegelung

са. 100-150 g/m² на слой

Неплъзгаща се повърхност

DisboPUR W 459 2K-PU-Versiegelung

са. 100 g/m²

DisboADD 947 Glasperlen, фин 75-150μm

са. 2-3 g/m²

Време за обработка

Около 45 минути при температура +20°C и влажност на въздуха от 60%. По-високите температури съкращават, а по-ниските удължават времето за нанасяне.

Указание: Краят на времето за нанасяне не е видим. Превишаването на това време води до изменение на гланца и на цвета, както и на устойчивостта и по-лошо сцепление. При неравномерно нанасяне е неизбежна появата на разлики в гланца. Да се избягва прекомерен разход (>250 g/m²), в противен случай в материала се образуват мехурчета. По време на съхнене, респективно на втвърдяване, да се осигури подходящо проветряване.

Условия за нанасяне

Температура на материала, основата и на въздуха: Трябва да е мин. +10°C и макс. +25°C. Относителната влажност на въздуха не трябва да надвишава 80%. Температурата на основата винаги трябва да е с 3°C по-висока от температурата на точката на оросяване.

При температура на въздуха +20°C, времето на изчакване между работните етапи трябва да е мин. 16 часа и макс. 24 часа.

Време за съхнене

При температура на въздуха +20°C и относителна влажност на въздуха от 60%, може да се ходи върху положения слой след около 16 часа, може да бъде подложен на механично натоварване след 3 дни и се втвърдява напълно след 7 дни.

Почистване на инструментите

Инструментите се почистват веднага след ползване или при по-дълги прекъсвания на работа, с топла вода или с вода и миещ препарат.

СЪВЕТИ

Почистване и поддръжка

Възможни са цветови разлики и признания на креда при UV и атмосферни влияния. Органичните багрила (напр. в кафето, червеното вино или листата) и различни химикали (напр. дезинфектанти, киселини и др.) могат да доведат до промени в цвета. Повърхността може да бъде надраскана от абразия. Функционалността не се влияе от това.

Указания за безопасност

Продукт, предназначен само за професионална употреба.

Компонент А: Предупреждение. Може да причини алергична кожна реакция. Ако е необходим медицински съвет, носете под ръка опаковката на продукта или етикета. Да се пази далеч от деца. Да не попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Носете защитни ръкавици/предпазни очила. **ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА:** Измийте обилно със сапун и вода. Съдържа: 2,4,7,9-тетраметилдек-5-ин-4,7-диол, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, реакционна маса от 5-Хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1). опасност! При пръскане могат да се образуват опасни вдишвани капчици. Не вдишвайте аерозол или мъгла.

Компонент В: Може да причини алергична кожна реакция. Вреден при вдишване. Може да причини дразнене на дихателните пътища. Не вдишвайте прах/дим/газ/мъгла/изпарения/аерозол. Да не попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Използвайте само на открито или в добре проветриво помещение. Носете защитни ръкавици/предпазни очила. Обадете се на лекар, ако се почувстvвате зле. Дръжте заключено. Съдържа: хексаметилен диизоцианат, олигомер, хидрофилен, алифатен полиизоцианат, хексаметилен-1,6-диизоцианат.

Депониране

Само празни контейнери за рециклиране. Остатьци от материал: Оставете основата да се втвърди с втвърдител и я изхвърлете като отпадъчна боя.

Гранична стойност за
ЛОС, допустима от ЕС

от тези продукти (категория A/j):140 g/l (2010 г.). Този продукт съдържа макс. < 20 g/l VOC.

Техническа помощ

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359885 617 777
E-mail: showroom@caparol.bg;
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg



Дисбон ГмбХ
Росдьорфер щрасе № 50, 64372 Обер-Рамщат, Германия

08
DIS-459-010012 EN 13813:2002

Подова замазка от синтетична смола/Подово покритие от синтетична смола за
приложение във вътрешни помещения
EN 13813:SR-Efl-B1,5-AR1-IR4

Реакция на огън	Efl
Освобождаване на корозивни вещества	SR
Водопропускливост	NPD
Устойчивост на износване	≤ AR1
Якост на свързване	≥ B1,5
Устойчивост на удар	≥ IR4

EN 13813

Стандартът EN 13813 „Подови замазки и разтвори и смеси за подови замазки. Разтвори и смеси за подови замазки. Характеристики и изисквания“ определя изискванията към подовите замазки, които се използват за подови конструкции във вътрешни помещения. Подовите покрития и запечатващи слоеве от епоксидна смола също са обхванати от този стандарт.