

DisboPUR W 458 2K-PU-Versiegelung

Полиуретанова двукомпонентна смола, за запечатване на твърди, еластични епоксидни или полиуретанови слоеве.

Ниски емисии; сертифицирана 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 покритие на твърди и вискозни полиуретанови и епоксидни повърхности на закрито. Компонент от системите Disboxid StoneColor за вътрешно и външно приложение. Допълнително запечатване при системите Disboxid MultiColor (вътрешно и външно приложение), както и Disboxid ArteFloor, за получаване на матови повърхности. Може да се използва в комбинация с Disbon 947 Slidestop за увеличаване на сцеплението. Може да се полага върху стени за защитно покритие на слоя Caparol SeidenLatex ELF и Caparol Latex Satin 20.

Проверена съгласно критериите AgBB за емисии на ЛОС на продуктите с вътрешно приложение. Схемата за оценка на AgBB (Ausschuß zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten – Комитет за оценка от здравословна гледна точка на продуктите предназначени за строителството) е изготвена от органите за околната среда и здравеопазване за използване на строителните материали в чувствителни зони, напр. в помещения

- Ниски емисии; сертифицирана с TÜV
- Разрешена от германския институт по строителна техника (Deutschen Institut für Bautechnik)
- Увеличава устойчивостта на одраскване на полиуретановите и епоксидни еластични и твърди повърхности
- Подобрява способността за почистване на повърхността
- Намалява образуването на ленти, дължащи се на следи от гума
- Добра устойчивост на УВ лъчи и на химични вещества

Характеристики

Полиуретанова двукомпонентна смола, разтворима във вода.

Финиш

Мат

Опаковка

4Kg

Прозрачна. Органичните оцветители (напр. кафе, червено вино) или различни химикали (напр. дезинфекционни разтвори, киселини и др.) могат да променят цвета на продукта. Натоварването под формата на шлайфанде може да остави следи на повърхността. С това не се повлиява функционалността на продукта.

Съхранение

На прохладни и сухи места, предпазена от замръзване. Неотворената, оригинално запечатана кофа може да се съхранява минимум 6 месеца. При ниски температури продуктът се складира при температура от около 20°C преди употреба.



Технически данни

- Плътност: около 1,05 g/cm³
- Дебелина сух слой: около 44 µm/100 ml/m²
- Износване по Табер (CS 10/1000 U/1000g): 17 mg/ 30 cm²

НАЧИН НА УПОТРЕБА

Подходящи основи

Полиуретанови или епоксидни, твърди или еластични слоеве със сцепление или слоеве поръсени с chips, както и слоеве от системите Disboxid MultiColor, Disboxid StoneColor и ArteFloor. 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

Добавя се втвърдителя в основната маса. Хомогенизира се добре с миксер с ниски обороти (макс. 400 оборота/мин). Излива се в друг съд и отново се хомогенизира.

Съотношение на смесване: Основна маса : втвърдител = 5 : 1 тегловни части

Нанасяне

Продуктът може да се нанася с четка или с мече (текстурирано мече от полиамид от 8 mm, дължина на косъма 11mm). За равномерен външен вид винаги се нанася „мокро върху мокро”. При нанасяне с мече трябва да се избягват следите оставени от мечето.

Структура на слоевете

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.

Противопълзгаща 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 Disbopor 458 PU-AquaSiegel: 80-120 g/m² в зависимост от абсорбицията на основата.

Противопълзгаща повърхност Disbopor 458 PU-AquaSiegel: около 130 g/m² / Disbon 947 Slidestop: около 4 g/m²

* При грубите повърхности, напр. Disboxid StoneColor-System открито/закрито е необходимо полагане на два слоя за получаване на непоръзона повърхност. Точните стойности на разхода се определят чрез извършване на опити на място

Време за обработка

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

Указание: Крайт 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 пре-

комерчен разход ($>200 \text{ g/m}^2$), в противен случай в материала се образуват мехурчета. По време на съхнене, респективно на втвърдяване, да се осигури подходящо проветряване.

Условия на нанасяне

Не се работи с продукта при температури под $+10^\circ\text{C}$. В противен случай се появяват постоянни бели оцветявания по повърхността. Температурата на материала, основата и въздуха трябва да е мин. $+10^\circ\text{C}$ и макс. $+30^\circ\text{C}$. 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.

Време за съхнене

При температура от $+20^\circ\text{C}$ и относителна влажност на въздуха 60%: може да се стъпва/да се нанася следващо покритие след около 1 ден, може да се упражни механично натоварване след около 3 дни, втвърдява се напълно след около 7 дни. При по-ниски температури се удължава времето за съхнене.

Почистване на инструментите

Работните инструменти се почистват веднага след ползване, при по-продължителните работни паузи се измиват с вода или с вода и почистващ препарат.

СЪВЕТИ

Указания за безопасност

Компонент А:

Информационният лист за безопасност се предлага при поискване. Съдържа реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2-хизотиазол 3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергични реакции.

Компонент Б:

Може да причини алергична кожна реакция. Вреден при вдишване. Може ли дразнят дихателните пътища. Не вдишвайте прах/дим/газ/мъгла/пара/аерозол. Не в очите, нагоре попадне върху кожата или дрехите. Само на открито или в добре проветриви помещения използване. Носете защитни ръкавици/предпазни очила. Ако се чувствате зле Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар. Дръжте заключено. Съдържа: хексаметилен диизоцианати, олигомер, циклохексанамин, N,N-диметил, съединения, с 3-[циклохексиламино]-1-пропансулфонова киселина-блокиран 1,6-диизоцианатохексан хомополимер, хексаметилен-1,6-диизоцианат.

Основа: Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате. Избягвайте изпускане в околната среда. **ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА:** Измийте обилно със сапун и вода.

Депониране

Рециклират се само празни опаковки. Течните и твърди остатъци от материала се обезвреждат като остатъци от бои съдържащи органични разтворители или други опасни вещества.

Границна стойност за ЛОС, допустима от ЕС

За тези продукти (категория A/j): 500 g/l (2010). Този продукт съдържа макс. 10 g/l ЛОС.

Техническа помощ

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 885 611 777
E-mail: showroom@caparol.bg
www.caparol.bg



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

08

DIS-458-005657 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.