

DisboXID 489 2K-EP- Versiegelung, glänzend

Прозрачна 2К епоксидна смола за горно запечатване
разпръснати покрития от епоксидна смола на закрито



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Междинен слой и финално запечатване в системата Disboxid ColorQuarz - вътрешна.
Грундиране и запечатване в Disboxid OS 8 VI и OS 8 системи за паркиране съгласно
Директивата DAfStb.
Благодарение на ниско-емисионната и проверена рецепта, устойчива на емисии, осо-
бено подходяща за всички „чувствителни“ области, като например, чакални, болници,
детски градини и ясли, училища и др.

Характеристики

- С ниски емисии
- Издръжка на химическо натоварване (след втвърдяване) на водни разтвори на соли,
основи и киселини, както и на бензин, масла и мазнини съгласно DIN EN 1504-2 и DIN V
18026: Системи за повърхностна защита в бетон
- Устойчив на постоянни изисквания за влага

Опаковка

25kg

Цвят

Прозрачен.

Органичните багрила (например кафе, червено вино или листа) или различни химикали
(напр. Дезинфектанти, киселини и др.) могат да променят цвета на боята. Механичните
приложения чрез шлайфане могат да надраскат повърхността. Това не засяга функцио-
налността на продукта.

Финиш

Гланц

Технически данни

- Плътност: cca. 1,1 g/cm³
- Дебелина на сухото състояние: cca. 95 µm/100g/m²
- Износване според Taber (CS 10/1000 U/1000 h): 30 mg/30 cm²
- Твърдост по König: cca. 190 s
- Твърдост по Shore (A/D): cca. D 80
- Якост на натиск: cca. 65 N/mm²
- Вискозитет: cca. 600 mPas
- Съпротивление на огъване: cca. 50 N/mm²

Съхранение

Студено, сухо, без замръзване.

Може да се съхранява мин. 12 месеца в оригиналния, запечатан контейнер. При съхра-
нение при по-ниски температури материалът трябва да се съхранява на прибл. 20 ° C
преди употреба.



Технически данни

Оцетна киселина 10% + (V)
Сярна киселина 20% + (V)
Лимонена киселина 10% + (V)
Солна киселина 37% + (V)
Фосфорна киселина 85% + (V)
водни разтвори на органични киселини (тестова течност 9) * + (V)
Минерални киселини до 20% (тестова течност 10) * + (V)
Сода каустик 20% +
неорганични алкали (тестова течност 11) * +
Амоняк 25% +
Физиологичен разтвор, насыщен +
Захарен разтвор, насыщен +
Сагротан 2% + (V)
Бензин DIN 51 600 +
Бензинови горива (изпитвателна течност 1) * +
Биодизел + моторно масло +
Алкохоли (тестова течност 5) * +
Всички въглеводороди (тестова течност 4) * +
Етанол 40% +
ароматни естери и кетони (тестова течност 7a) * +
Кафе +
Кока Кола +
Бира +
Ябълков сок +
Червено вино +
Skydrol (хидравлична течност) +
Трансформаторни охладители +

Обяснение на символите: + = постоянно, (V) = обезцветяване *

НАЧИН НА УПОТРЕБА

Препоръчани основи

Твърди, поръсени и залепени епоксидни покрития, нанесени върху минерални повърхности.

Основата трябва да бъде суха, носеща, стабилна, без разхлабени участъци, прах, масла, мазнини, гумени следи и други вещества. Паркхаус система OS 8 VI и OS 8 VII.

Смесете основната маса и добавете втвърдителя. Хомогенизирайте добре с електрически миксер с ниска скорост (макс. 400 об / мин). Изсипете в друг чист съд и разбъркайте отново.

Съотношение на смесване: Основно тегло: втвърдител = 2: 1 тегловни части.

Време за обработка

Прибл. 20 минути при + 20 ° С и относителна влажност 60%. Високите температури се скъсяват, ниските температури удължават времето на кофата.

Температура на материала, работната среда и основата: Мин. + 10 ° С, макс. + 30 ° С

Относителната влажност на въздуха трябва да бъде макс. 80%. Температурата на основата трябва винаги да бъде поне с 3 ° С по-висока от температурата на точката на оросяване.

Време за изчакване

Времето за изчакване между слоевете трябва да бъде мин. 8 часа и макс. 24 часа при + 20 ° С. Посочените времена се свеждат до по-високи температури и продължават до по-ниски температури.

Време за изсъхване

При температура от + 20 ° С и относителна влажност 60%: може да се ходи по повърхността след прибл. 8 часа, а механични натоварвания да се прилагат след прибл. 7 дни. При по-ниски температури времето за сушене се удължава. По време на втвърдяването (около 8 часа при + 20 ° С), повърхността да бъде защитена от влага, в противен случай могат да възникнат повърхностни дефекти и проблеми със залепването.

Почистване на инструменти

Непосредствено след употреба или в случай на по-продължителни прекъсвания на работата с Disboxid 419 Verdünner.

СЪВЕТИ

Сертификати

Актуалните сертификати се предоставят при поискване.

Съвети за безопасност

Препоръчителен продукт само за професионални апликатори.

Основна маса: Запалима течност и аерозоли. Може да предизвика дразнене на кожата. Може да причини алергични реакции в кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Токсичен за водни организми с дълготраен ефект. Защитете от източници на топлина / искри / пламъчни / нажежаеми обекти. Забранено е пущенето. Да се избягва вдишването на прах / дим / газ / пари / аерозоли на продукта.

Да се избягва случайно изтичане в околната среда. КОНТАКТ С КОЖАТА (или с косата): Незабавно отстранете всички замърсени дрехи. Измийте кожата с много сапун и вода. Ако на кожата се появи дразнене или обрив: потърсете медицинска помощ. Дразнене на очите: да се потърси медицинска помощ Съдържа епоксидна смола. Следвайте инструкциите в информационния лист за безопасност на производителя.

Втвърдител: Вреден при поглъщане. Вреден при контакт с кожата. Предизвиква сериозно дразнене на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да причини алергични реакции в кожата. Вреден при поглъщане.

Депониране

Само празни опаковки се рециклират. Течните и втвърдени остатъци се обеззарязват като остатъци от бои, съдържащи разтворители или други опасни вещества. Необогатените остатъци се изхвърлят като специални отпадъци.

Границна стойност за ЛОС, допустима от ЕС

Категория A / j]: 500 g / l (2010 г.). Този продукт съдържа макс. 170 g / l COV.

Техническа помощ

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 88 2 393894
E-mail: office.sofia@caparol.bg;
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg



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

14
DIS-489-013201
EN 13813:2002

Замазка от синтетична смола/покритие от синтетична смола за вътрешна
употреба
EN 13813:SR-Efl-B1.5-AR1-IR4

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