

DisboXID 489

2K-EP-Versiegelung, glänzend

Прозрачна 2K 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, особено подходяща за всички „чувствителни“ области, като например, чакални, болници, детски градини и ясли, училища и др.

Характеристики

- С ниски емисии
- С добра химическа устойчивост
- Издържа на постоянни изисквания за влажност
- Сертифицирани за употреба в хранително-вкусовата промишленост

Опаковка

9kg, 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 функционалността на продукта.

Финиш

Гланц

Технически данни

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

Съхранение

Студено, сухо, без замръзване.
Може да се съхранява мин. 12 месеца в оригиналния, запечатан контейнер. При съхранение 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, наситен +
 Захарен разтвор, наситен +
 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.

Подготовка на материала

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 ° C и относителна влажност 60%. Високите температури се скъсяват, ниските температури удължават времето на кофата.

Условия за обработка

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

Относителната влажност на въздуха трябва да бъде макс. 80%. Температурата на основата трябва винаги да бъде поне с 3 ° C 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 ° C. Посочените времена се свеждат до по-високи температури и продължават до по-ниски температури.

Време за изсъхване

При температура от + 20 ° C и относителна влажност 60%: може да се ходи по повърхността след припл. 8 часа, а механични натоварвания да се прилагат след припл. 7 дни. При по-ниски температури времето за сушене се удължава. По време на втвърдяването (около 8 часа при + 20 ° C), 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.

Компонент А (основна смес): Запалими течност и пари. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Токсичен за водната среда с дългосрочни ефекти. Да се пази от източници на топлина/искри/открит пламък/горещи повърхности. - Забранено пушене. Избягвайте вдишване на мъгла/пара. Избягвайте изпускане в околната среда. Носете защитни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазни средства за лице. В случай на пожар: използвайте сух пясък, сух прах или алкохолостойчива пяна за гасене. Съдържа: бис-пропан, бисфенол-F-епоксидна смола MG <700.

Компонент Б (Укрепител): Вреден при поглъщане. Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите. Може да причини алергична кожна реакция. Вреден за водната среда с дългосрочни ефекти. Избягвайте всякакъв контакт с очите, кожата или дрехите. Избягвайте изпускане в околната среда. Носете защитни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазни средства за лице. **ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата):** Свалете незабавно всички замърсени дрехи. Изплакнете кожата с вода/душ.

ПРИ ВДИШВАНЕ: Преместете пострадалия на чист въздух и го дръжте в покой в удобна за дишане позиция. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. **ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:** Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и ако това може да стане лесно. Продължете изплакването. Незабавно се обадете на лекар.

Съдържа: Полимер на базата на дипропилен триамин, Заминометил-3,5,5-триметилциклохексил амин, 4,4'-изопропилиден дифенол, олигомерен продукт от реакцията с 1-хлоро-2,3-епоксипропан, продукт от реакцията с 3-аминометил-3, 5,5-, Полиоксипропилен диамин

Депониране


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

Гранична 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
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg

	
Дисбон ГмбХ Росдъорфер щрасе № 50, 64372 Обер-Рамщат, Германия 14 DIS-489-013201 EN 13813:2002 Замазка от синтетична смола/покрите 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.