

DisboFLOOR® W 442 pure 2K-EP-Garagensiegel

Двукомпонентен епоксиден уплътнител, във водна дисперсия, за довършителни работи по подове в гаражи, складове и мазета



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Минерални основи и замазки от твърд асфалт (закрито), с малко или средно натоварване, от частния, промишлен и търговски сектор. Повърхности на подови настилки от гаражи, санитарни помещения и подземни помещения за велосипеди и перални. Благодарение на сертифицираната формула с ниски емисии, продуктът е подходящ за чувствителни помещения, като чакални, болници и детски градини, училища и др.

Характеристики

- С дифузионен капацитет
- Висока устойчивост на удар
- Лесно почистване
- Много добра устойчивост на абразия
- Устойчив на соли за размразяване
- Устойчив на контакт с гуми (устойчив на пластификатори)
- Устойчив на горива и моторни масла
- Ниски емисии (съответства на критериите на AgBB и сертифициран по критериите на Eurofins IAC Gold)
- Без етикетиране (GISCODE RE20)

Свързващо вещество

Двукомпонентна епоксидна смола, на водна основа.

Цвят/ Опаковка

Пластмасови комбинирани контейнери от 5 kg и 10 kg

приблизително RAL 7023 (бетонно сиво)
приблизително RAL 7032 (киселово сиво) приблизително RAL 7038 (ачатално сиво) ColorExpress
5 kg и 10 kg (пластмасови комбинирани контейнери, бяла основа или прозрачна основа):

Продуктът се тонира в комютърната система ColorExpress.

Степен на гланц

Гланц

Съхранение

Да се съхранява на хладно, сухо и защитено от замръзване място.
По време на смесване температурата на компонентите трябва да бъде между 15°C и 25°C. В оригиналната запечатана опаковка продуктът може да се съхранява най-малко 24 месеца.

Технически данни

- Плътност: около 1,3 g/cm³
- Дебелина на сухия слой: около 35 µm/100 g/m²



НАЧИН НА УПОТРЕБА

Подходящи основи	Бетонни и циментови замазки, твърди епоксидни покрития и твърди асфалтови замазки на закрито. Основата трябва да е равна, суха, носеща, размерно стабилна, твърда, без ронливи участъци, прах, масла, мазнини и други вещества с разделящ ефект. Якостта на опън на повърхността, която ще се покрива, трябва да бъде средно 1,5 N/mm². Минималната измерена стойност не трябва да бъде под 1,0 N/mm². Повърхностите трябва да достигнат равновесна влажност преди нанасяне на продукта (бетонни и циментови замазки: макс. 4% CM по тегло). Твърдите асфалтови замазки трябва да отговарят на клас на твърдост най-малко IC 15.
Подготовка на основата	Основата трябва да се подготви с подходящи механични средства, като например дробоструене или диамантено шлайфане. Слоевете, които нямат достатъчна якост трябва да се отстранят. Порите и кухините трябва да се отворят и основата трябва да има фино-грапава структура. При твърди асфалтови замазки, след подготовката трябва да се виждат поне 75% от агрегата. Твърдите епоксидни покрития трябва да се почистят старателно и да се шлайфат или пясъкоструят до матово покритие.
Подготовка на материала	Компонент А се смесва и се добавя Компонент Б, хомогенизира се интензивно с нискоскоростен електрически миксер (макс. 400 об/мин). Изсипва се в друг чист съд и се хомогенизира отново (не се нанася от оригиналната опаковка). Ако е необходимо, постепенно се добавя, като се разбърква, необходимото количество DisboADD® 947. Съотношение на смесване Компонент А : Компонент Б = 84 : 16 тегловни части.
Нанасяне	Продуктът може да се нанася с четка, полиамиден валеж с дължина на нишката 11 mm или чрез пръскане с безвъздушен пистолет (без филтър, мин. 50 Bar, дюза 0,015 - 0,017 инча, ъгъл на пръскане 45°, препоръчва се последваща обработка с валеж). Уверете се, че дебелината на филма е равномерна, в противен случай могат да се появят разлики в гланц. Върху непрекъснати повърхности винаги използвайте материал от една и съща партида.
Структура на слоевете	Слой грунд: Силно абсорбиращи повърхности трябва да се грундират с DisboFLOOR® W 443 pure или DisboFLOOR® 420 E.MI PLUS. Повърхности с нормална или ниска абсорбция могат алтернативно да се грундират с DisboFLOOR® W 442 pure, разреден с вода в съотношение 5 – 10%. Неабсорбиращи повърхности, като стари покрития и твърд асфалт, се грундират неразредени. За изравняване на грапавостите може да се използва изравнителен грунд: Вижте Техническа информация DisboFLOOR® 420 E.MI PLUS или DisboPOX® W 453 За малки дефекти и неравности, пригответе смес от: DisboFLOOR® W 442 pure: 1 тегловна част. DisboADD® 942 Quarzsandmischung 0.1 - 0.4 mm: 1 тегловна част. Запечатване: Нанесете междинния слой и горния слой неразредени. За постигане на нехлъзгава повърхност, добавете до 5% тегловни DisboADD® 947 Glasperlen fine към горния слой. Декоративно покритие DisboADD® 8255 Цветни стърготини 1 - 2 mm, DisboADD® 948 Цветни стърготини 2 - 4 mm (след изсъхване, запечатайте с DisboPUR® W 458) DisboADD® 950 Спрей с мраморен ефект
Условия за обработка	Температурата на материала, въздуха в помещението и основата трябва да бъде най-малко 10°C и не трябва да надвишава 30°C. Относителната влажност на въздуха не трябва да надвишава 80%. Температурата на основата винаги трябва да бъде най-малко 3°C над температурата на точката на оросяване. По време на фазата на съхнене на покритията на водна основа, осигурете достатъчна аерация и вентилация. Трябва обаче да се избягват течения. Неравномерното нанасяне на материала, високата влажност на въздуха и отклоненията от разрешените условия за нанасяне могат да доведат до естетически дефекти. Време на изчакване Времето на изчакване между етапите трябва да бъде минимум 12 и максимум 48 часа при 20°C.

В случай на по-дълго време на изчакване, повърхността, получена от предишния етап, трябва да се шлайфа. Посоченият интервал от време се съкращава при по-високи температури и се удължава при по-ниски температури.

Време на съхнене

При 20°C и 60% относителна влажност, повърхността може да се стъпва след приблизително 12 часа и е напълно устойчива на механично и химическо натоварване след приблизително 7 дни. При по-ниски температури времето за съхнене е съответно по-дълго.

Защитавайте нанесения материал от влага/конденз по време на процеса на втвърдяване, тъй като в противен случай могат да се появят повърхностни несъвършенства и намалена адхезия.

Разход

Точният разход трябва да се определи на място. Разходът на горния слой върху посипвани покрития варира в зависимост от температурните фактори, начина на нанасяне, използваните инструменти, както и различните видове посипвани материали.

* Алтернативно, DisboFLOOR® W 442 pure (разреден с вода в съотношение 5 - 10%), DisboFLOOR® 420 E.MI PLUS или DisboFLOOR® 462.

Грундиране

Минерални основи DisboFLOOR® W 443 pure *: около 200 g/m²

Твърда асфалтова замазка DisboFLOOR® W 442 pure, разредена с 5 - 10% вода: около 200 g/m²
Замазка

За леко грапави повърхности:

DisboFLOOR® W 442 pure: около 1,1 kg/mm/m²

DisboADD® 942: около 1,1 kg/mm/m²

Поръсване за нехлъзгави повърхности DisboADD® 942: около 1,5 – 2,0 kg/m²

За много груби, порести основи:

DisboPOX® W 453: около 1.040 - 1.200 g/mm/m²

DisboADD® 942: около 210 - 240 g/mm/m²

Запечатване

DisboFLOOR® W 442 pure: около 230 - 250 g/m²

Противоплъзгащо уплътнение

DisboFLOOR® W 442 pure: около 180 g/m²

DisboADD® 947 Glasperlen fine: за R10 приблизително 9 g/m² (5% тегло)

Декоративен слой

Декоративни люспи, без допълнително уплътнение

DisboADD 8255 Цветни люспи, 1 – 2 mm: около 30 g/m²

DisboADD® 950 Спрей с мраморен ефект: според предпочитанията

Условия на нанасяне

При 20°C и 60% относителна влажност, приблизително 90 минути. По-високите температури скъсяват, а по-ниските удължават времето за работа. Краят на времето за обработка не може да се наблюдава визуално.

Инструментите

Почистете веднага след употреба и в случай на по-дълги прекъсвания на работата, с вода.

Важно

Върху непрекъснати повърхности използвайте само нюанси от една и съща производствена партида. Нюанси с ниска покривност (напр. жълто, оранжево или червено) може да изискват няколко стъпки на нанасяне. Ако е необходимо, първият слой трябва да се нанесе с грунд в нюанс с добра покривност.

Промени в нюанса и ефекти на варене са възможни под въздействието на UV лъчи и атмосферни фактори. Трябва да се спазва техническият лист BFS 25. Органичните багрила (напр. от кафе, червено вино или листа), както и различни химикали (напр. дезинфектанти, киселини и др.) могат да доведат до промени в нюанса.

Трябва да се спазват инструкциите за приложение на DISBON за строителна защита на подове.

СЪВЕТИ

Сертификати

Предоставят се при поискване.

Указания за безопасност

Предназначен само за професионална употреба.

Компонент А: Предизвиква сериозно увреждане на очите. Носете предпазни средства за очите/лицето. ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете с промиването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. Съдържа: Епоксидна смола, полиаминов адукт.

Компонент Б: Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Токсичен за водните организми с дълготраен ефект. Избягвайте вдишване на аерозол/изпарения. Измийте кожата обилно след употреба. Избягвайте изпускане в околната среда. Носете предпазни ръкавици/предпазни средства за очите/предпазни средства за лицето. В случай на кожно дразнене или обрив: консултирайте се с лекар. Съберете разлятия продукт. Съдържа: епоксидна смола бисфенол-F MG <700, бис-пропан, бензилов алкохол.

Европейски номер за спешни случаи: 112.

Допълнителна информация вижте в листа за безопасност.

Депониране

Изхвърлете съдържанието и опаковката в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби. Остатъци от материала: Оставете основния слой да се втвърди с втвърдителя и го изхвърлете като бояджийски отпадъци. Невтвърдените остатъци от продукта и непочистените опаковки трябва да се изхвърлят като опасни отпадъци. Отпадъците не трябва да се изхвърлят в канализацията.

Гранична стойност за ЛОС, допустима от ЕС

от тези продукти (категория A/j): 140 g/l (2010 г.). Този продукт съдържа максимум 10 g/l ЛОС.

Техническа помощ

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 885611777
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg