

DIACON EW 768

Епоксидна смола у водній дисперсії, для використання як покриття малої товщини, матове покриття

ОПИС

DIACON EW 768 — двокомпонентна кольорова дисперсія епоксидної смоли на водній основі. Використовується у виробництві покриттів малої товщини з хорошою паропроникністю, придатних для легкого та середнього руху. Отримане покриття демонструє хорошу стійкість до масел, мастильних матеріалів і більшості розбавлених розчинників, кислот і лугів. При належному розведенні DIACON EW 768 можна безпосередньо наносити на різні основи, такі як цементні поверхні, плитка, гіпсокартон, ангідридні стяжки та магнезит. Також підходить для покриття вертикальних поверхонь або стель.

ТЕХНИЧНІ ДАНІ

Щільність	1,31 ± г/см ³
В'язкість а +20°C	> 100 cps
Час «життя»	прибл.35хв
Технологічний інтервал(час між шарами)	24-48 год
Повне твердіння	7 діб
Пішохідне навантаження (20°C)	> 20 год
Колер	за запитом
Адгезія (DIN ISO 4624)	> 1.5 N/мм ²
Абразивна стійкість(DIN 53754 / ASTM D 1044)	97 мг/1000 цикл
Світлостійкість (DIN EN ISO 105-B02)	6 (шкала 1-8; 8 = дуже добре)

КОЛЬОРИ

Деякі світлі відтінки (наприклад, жовтий і оранжевий) можуть мати обмежену покривну здатність. У цих випадках може знадобитися повторити нанесення, доки не буде досягнуто бажане покриття



LLC «DIA CON» 03191
Kyiv city, street Vasyl Kasiyan 2/1, 353, diacon39@gmail.com Tel.: 0973965014

Дані, що містяться в цьому документі, а також консультаційні та інші послуги підтримки базуються на наших поточних знаннях і досвіді. З огляду на численні фактори, які можуть впливати на використання наших продуктів, ці дані не звільняють користувачів від проведення власних розслідувань і тестів, зокрема щодо придатності проданих товарів для процесів і цілей, для яких вони збираються використовувати крім того, ці дані не є гарантією певних властивостей або придатності продукту для певної мети. Будь-які описи, малюнки, фотографії, інформація, пропорції, ваги, виміряні значення тощо, зазначені тут можуть бути змінені без попередження та не є репрезентативними для договірної якості продукту. Одержувач нашої продукції несе відповідальність за дотримання прав власності та чинних законів і законодавства

DIACON EW 768

Епоксидна смола у водній дисперсії, для використання як покриття малої товщини, матове покриття

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має бути достатньо міцною (міцність на стиск не менше 25 Н/мм²). Адгезія епоксидної смоли до мінеральної основи базується на зчепленні через пористість і хорошій здатності проникнення в основу. Надзвичайно компактні або вібровані поверхні, тобто надзвичайно гладкі та дуже щільні, вимагають більш інтенсивної підготовки основи.

Основа повинна бути попередньо оброблена методом дробеструйної обробки або алмазного шліфування.

DIACON EW 768 можна наносити безпосередньо на цементну основу. Основа повинна мати міцність зчеплення не менше 1,5 Н/мм². Крім того, на ньому не повинно бути масляних плям, жиру, від'єднаних елементів тощо, оскільки вони можуть погіршити адгезію нанесених матеріалів. Спочатку належним чином усуньте будь-які тріщини або порожнини. Вивчіть сумісність з існуючими покриттями.

Магnezитові основи необхідно попередньо обробити кислим розчином, а потім як слід нейтралізувати великою кількістю води. Перед нанесенням DIACON EW 768 основа повинна бути сухою.

Переконайтеся, що до та під час фази затвердіння DIACON EW 768 не контактує з будь-якою речовиною, що містить силікон, або будь-яким іншим способом, здатним загальмувати реакцію.

НАНЕСЕННЯ

Продукт поставляється в двокомпонентних упаковках з попередньо дозованими кількостями.

Перед нанесенням матеріал необхідно нагріти принаймні до кімнатної температури (температура навколишнього середовища та температура основи).

Перелийте весь вміст компонента В в упаковку компонента А. Перемішайте електричним міксером (приблизно 1-2 хв.), перемістіть суміш у чисту ємність і знову коротко перемішайте. Слід максимально уникати залучення у суміш повітря під час процесу. Згодом продукт можна розбавити чистою водою максимум до 20% за вагою. Нанесіть один або кілька шарів за допомогою валика з низьким ворсом до досягнення бажаної товщини та покриття. Слід уникати утворення калюж продукту.

Для забезпечення рівномірного і швидкого випаровування води, що міститься в продукті, відносна вологість повітря не повинна перевищувати 75%, як під час нанесення, так і під час затвердіння.

НАНЕСЕННЯ НАСТУПНОГО ШАРУ

Відшліфуйте для підвищення адгезії, якщо наступний шар продукту наноситься пізніше ніж через 24 години після попереднього шару.

УПАКОВКА

Набір складається з 25 кг:

Компонент А: пластикове відро 20 кг.

Компонент В: пластикова канистра 5 кг.



LLC «DIA CON» 03191

Kyiv city, street Vasyly Kasiyan 2/1, 353, diacon39@gmail.com

Tel.: 0973965014

Дані, що містяться в цьому документі, а також консультаційні та інші послуги підтримки базуються на наших поточних знаннях і досвіді. З огляду на численні фактори, які можуть впливати на використання наших продуктів, ці дані не звільняють користувачів від проведення власних розслідувань і тестів, зокрема щодо придатності проданих товарів для процесів і цілей, для яких вони збираються використовувати крім того, ці дані не є гарантією певних властивостей або придатності продукту для певної мети. Будь-які описи, малюнки, фотографії, інформація, пропорції, ваги, виміряні значення тощо, зазначені тут можуть бути змінені без попередження та не є репрезентативними для довірливої якості продукту. Одержувач нашої продукції несе відповідальність за дотримання прав власності та чинних законів і законодавства

DIACON EW 768

Епоксидна смола у водній дисперсії, для використання як покриття малої товщини, матове покриття

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Надані технічні дані є орієнтовними значеннями, отриманими в наших лабораторіях, і не мають гарантійної вартості. Тому технічний паспорт не може бути підставою для позовів про цивільну відповідальність. Загалом, епоксидні смоли не мають стабільного кольору під впливом ультрафіолетового світла та атмосферних факторів.

Дійсною є лише остання версія технічного паспорта, яка замінює всі попередні паспорти.

ВАЖЛИВІ ЗАУВАЖЕННЯ

Крім температури навколишнього середовища, температура основи також має вирішальне значення.

Як правило, при більш низьких температурах хімічні реакції сповільнюються, а в'язкість продукту збільшується. Тому робочий час і час затвердіння подовжуються.

Через більш високу в'язкість продуктів також може збільшитися витрата матеріалу.

При більш високих температурах хімічні реакції прискорюються, що, як наслідок, скорочує час обробки та затвердіння.

Під час обробки матеріал необхідно оберегати від впливу води. Крім того, після нанесення матеріал необхідно захищати від контакту з водою протягом приблизно 24 годин (при температурі близько 20°C). Протягом цього періоду часу контакт з водою (наприклад, роса, конденсат) може спричинити зміну кольору поверхні на білий (утворення карбамату), що може вплинути на адгезію наступних шарів.

Захищайте від ґрунтової вологи та підвищення вологи навіть під час використання.

ЗБЕРІГАННЯ

DIACON EW 768 слід зберігати в прохолодному, сухому середовищі 6 місяців у невідкритій оригінальній упаковці.

БЕЗПЕКА

Уникайте потрапляння на шкіру, слизові оболонки, очі тощо. У разі випадкового потрапляння ретельно промийте водою з милом. Рекомендується використовувати рукавички та/або захисні креми. У закритих приміщеннях забезпечити хорошу вентиляцію та уникати вдихання парів.

Legal notes:

Через різноманітність матеріалів і підкладок, а також різноманітність умов роботи, ТОВ «Діа Кон» не може надавати жодних гарантій або брати на себе відповідальність з будь-якої причини.

Також діють загальні умови продажу ТОВ «Діа Кон», запитати які можна в нашій компанії. Ми прямо залишаємо за собою право змінювати вміст цієї технічної таблиці в будь-який час.



LLC «DIA CON» 03191

Kyiv city, street Vasyl Kasiyan 2/1, 353, diacon39@gmail.com

Tel.: 0973965014

Дані, що містяться в цьому документі, а також консультаційні та інші послуги підтримки базуються на наших поточних знаннях і досвіді. З огляду на численні фактори, які можуть впливати на використання наших продуктів, ці дані не звільняють користувачів від проведення власних досліджень і тестів, зокрема щодо придатності проданих товарів для процесів і цілей, для яких вони збираються використовувати крім того, ці дані не є гарантією певних властивостей або придатності продукту для певної мети. Будь-які описи, малюнки, фотографії, інформація, пропорції, ваги, виміряні значення тощо, зазначені тут можуть бути змінені без попередження та не є репрезентативними для договірної якості продукту. Одержувач нашої продукції несе відповідальність за дотримання прав власності та чинних законів і законодавства