



Den Braven

Polyflex Facade

Удосконалений міцний та гнучкий будівельно-конструкційний герметик



ОПИС ПРОДУКТУ

Polyflex Facade – однокомпонентний поліуретановий герметик, що володіє високою адгезією до всіх типових конструкційних матеріалів, до матеріалів на основі цементу, цегли, кераміки, скла, дерева, оцинкованого і пофарбованного листового металу і різних пластмас.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Володіє постійною еластичністю після вулканізації
- Забезпечує рухливість шва до 25%
- Тиксотропний
- Висока механічна міцність і стійкість до ультрафіолету
- Не містить розчинників
- Не утворює бульбашок при нанесенні, не дає усадку
- Легко фарбується після затвердіння
- Відмінна адгезія без застосування праймерів до багатьох, навіть вологих основ.

ЗАСТОСУВАННЯ

Polyflex Facade був спеціально розроблений для довговічного еластичного ущільнення з'єднувальних і деформаційних швів. Розширювальні шви між різними конструктивними елементами. Заповнення рухомих і з'єднувальних швів в підлогах. Для заповнення швів в пішохідних та транспортних покриттях. Стички і шви між збірними будівельними конструкціями. Ущільнення і склеювання вентиляційних каналів. Компенсаційні шви між литими бетонними панелями, а також для промислового використання.

ІНСТРУКЦІЯ ЗАСТОСУВАННЯ

Дизайн шва повинен забезпечувати достатню ширину, щоб герметик був у змозі компенсувати рух сусідніх будівельних елементів. Глибина шва повинна бути завжди в правильному співвідношенні з шириною шва. Загальне правило полягає у відношенні глибини до ширини шва 1:1, за ширини шва до 10 мм, мінімально рекомендована ширина 5 мм. Для швів ширше 10 мм, співвідношення 2:1 з мінімальною глибиною не менше 10 мм і не більше 15 мм. Для детальнішої інформації див. Технічний бюлетень «Розміри швів» у Базі знань на нашому вебсайті www.denbraven.com.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа		Поліуретан
Консистенція		Тиксотропна
Система затвердіння		Під впливом вологості повітря
Щільність		1,20±0,03 г/мл
Час до втрати клейкості		30-70хв (при +23 °С і 50% R.H.)
Час затвердіння		мін 2,5 мм/доба (при +23 °С і 50% R.H.)
Провисання	(EN ISO 7390)	0 мм
Температуростійкість		від -40 °С до +90 °С
Температура застосування		від +5 °С до +40 °С
Твердість за Шором А	(ASTM D 661)	35-40 (через 28 діб)
Фарбування		Так
Пружне відновлення	(ISO 7389)	≥70%
Відн. подовження при розриві	(ISO 8339)	≥100%
Модуль пружності при 100% розтягуванні і при +23 °С	(ISO 8339)	0,35-0,40 Н/мм ²
Модуль пружності при 100% розтягуванні і при -20 °С	(ISO 8339)	≤0,60 Н/мм ²
Відн. подовження при розриві	(ASTM D 412)	≥600%
Межа міцності	(ASTM D 412)	1,5-2,0 Н/мм ²

Це типові значення

ОБМЕЖЕННЯ

- Не підходить для PE, PP, PC, PMMA, PTFE, м'яких пластмас, неопрену та бітумних основ

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ ТА ОЗДОБЛЕННЯ

Поверхні повинні бути сухими, очищеними від забруднень і пилу. Нанесіть герметик рівномірно, при необхідності використовуйте малярну стрічку. Видаліть стрічку поки герметик не застиг. Глибина повинна регулюватися за допомогою резервного заповнюючого матеріалу. Герметик повинен з'єднувати тільки дві поверхні стику.

ОЧИЩЕННЯ

Неотверділий матеріал та інструменти можна очистити за допомогою Zwaluw Cleaner. Отверділий матеріал можна видалити лише механічно. Руки можна очистити за допомогою Zwaluw Wipes.

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

В оригінальній, не відкритій упаковці при температурі від +5 °С до +25 °С термін зберігання становить до 12 місяців від дати виробництва, за умови зберігання у сухому місці.

СТАНДАРТИ

Відповідає або перевищує вимоги наступних стандартів:

French VOC класс A+ за змістом летючих органічних речовин (VOC).
Сертифікат CE на відповідність стандарту EN 15651 для фасадів, скління і гігієни.
LEED credit EQc4.1 «Low-emitting products» of SCAQMD rule 1168 за змістом летючих органічних речовин (VOC).
Британський стандарт BS 6920 для виробів, які використовуються в контакт з питною водою.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Перед використанням необхідно ознайомитися та зрозуміти Паспорт безпеки продукту. Його можна отримати за запитом або завантажити з наших вебсайтів.

ГАРАНТІЯ

Zwaluw Den Braven гарантує, що його продукт відповідає технічним характеристикам протягом терміну придатності.

ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Уся інформація в цьому документі та в усіх інших наших публікаціях (включно з електронними) ґрунтується на наших поточних знаннях і досвіді та є виключною (інтелектуальною) власністю компанії Den Braven. Жодна частина цього документа не може бути скопійована, передана третім особам, відтворена, оприлюднена чи використана будь-яким іншим способом без письмової згоди Den Braven. Технічна інформація, наведена у цьому документі, має довідковий характер і не є вичерпною. Den Braven не несе відповідальності за будь-які збитки, прямі чи непрямі, спричинені (редакційними) помилками, неповнотою та/або неточністю цього документа. Це стосується, зокрема, неповноти та/або неточності, зумовленої технологічними змінами або будь-якими дослідженнями, проведеними між датою публікації цього документа та датою придбання продукту. Den Braven залишає за собою право змінювати зміст цього документа. Компанія не несе відповідальності за будь-які збитки, прямі чи непрямі, спричинені використанням продукту(ів), зображених у цьому документі. Користувач повинен ознайомитися та зрозуміти інформацію в цьому документі та інших документах, що стосуються продукту, перед його використанням. Користувач несе відповідальність за проведення всіх необхідних випробувань, щоб переконатися, що продукт підходить для запланованого застосування. Ми не маємо впливу на спосіб використання продукту та/або будь-які обставини, пов'язані з подіями під час зберігання або транспортування, тому не приймаємо жодної відповідальності за будь-які збитки. Усі поставки здійснюються виключно відповідно до наших загальних умов, які зареєстровані в Торгово-промисловій палаті Нідерландів.

