
DEFENS SEAL COLOR

Технічні дані:

Колір	сірий / білий / природний камінь / базальт
Тип затвердіння	самозатвердіння (з вологістю повітря)
Питома вага	1,48 г/мл
Час відкритої витримки при 23 °C і відносній вологості 50%	40 хв
Час схоплювання при 23 °C і відносної вологості 50%	3 мм/24 год
Твердість по Шору А	40
Міцність на розрив	0,80 Н/мм ²
Подовження при розриві (DIN 53504)	230 %
Еластичне відновлення (DIN 52455)	≥ 90%
Температура нанесення	+ 5 / +40 °C
Термостійкість	-40 / +90 °C

Характеристика:

Defens Seal Color - однокомпонентний полімерний клей / герметик, що швидко твердне під впливом вологості повітря. Продукт створює міцне та еластичне з'єднання. Завдяки відсутності ізоціанатів і розчинників є екологічно чистим. Після затвердіння можна фарбувати. Завдяки своїм властивостям не змінюється об'єм - не дає усадки. Володіє властивостями поглинання вібрації та шуму. Характеризується відмінною стійкістю до погодних умов - відмінна стійкість кольору і стійкість до УФ-випромінювання.

Застосування:

Для внутрішнього та зовнішнього використання.

Має хорошу адгезію без необхідності ґрунтовки до більшості будівельних матеріалів, таких як скло, алюміній, глазурована плитка, поліестер, АБС, полістирол, сталь, дерево, природний камінь. Може також використовуватися на лужних поверхнях, таких як бетон, цегла та азбестобетон. Для цих поверхонь рекомендується використовувати ґрунтовку.

Поверхні:

Поверхні повинні бути чистими, сухими. У разі необхідності знежирте матеріали, що з'єднуються, Defens Cleaner, МЕК, спиртом або етанолом.

Додатково рекомендується провести тести на склеювання. Користувач несе відповідальність за перевірку того, чи продукт підходить для застосування. Якщо необхідно, зверніться до нашого технічного відділу.

Рекомендації щодо застосування:

Використовуйте в приміщеннях, що добре провітрюються. Забезпечити хорошу вентиляцію приміщення під час нанесення та затвердіння продукту.

Як клейовий набір: Нанесіть Defens Seal Color за допомогою насадки, що додається, у вигляді смужок або крапок на основу або на елемент, що приклеюється. Смуги необхідно наносити вертикальними рядами. Накладіть смужки паралельно одна одній, щоб забезпечити доступ вологи до клею між нанесеними смужками. Час витримки: з'єднайте деталі, які потрібно з'єднати, якомога швидше та протягом щонайменше 15 хвилин (це залежить від температури та відносної вологості). Після укладання один елемент потрібно притиснути до іншого або постукати гумовим молотком. Рекомендується дотримуватися відстані 3,2 мм між з'єднаними частинами, щоб клей міг згладити будь-які нерівності (особливо важливо при використанні на вулиці або у вологих умовах). Щоб досягти такої відстані, можна використовувати розпірні блоки або шматки поролонової стрічки.

Як клей для швів: Неглибокі шви заклейте липкою стрічкою або поролоновою стрічкою, щоб запобігти тристоронньому склеюванню. Глибина деформаційного шва має становити приблизно 2/3 ширини шва. Заповнення занадто глибоких швів відповідною круглою піною (PE або PU кругла піна). У разі глибоких підлог як зворотне засипання слід використовувати жорсткий пінополіуретан. У разі швів підлоги (з високим механічним навантаженням) герметик необхідно наносити на глибину.

Прибирання:

Будь-який клей, який може витекти вздовж краю, можна видалити за допомогою ножа. Залишки клею, які ще не висохли, можна видалити Defens Cleaner. Засохлий клей необхідно видалити механічним способом.

Вище згадана технічна карта продукту була розроблений на основі досвіду Unicol і повинна розглядатися як пропозиція у різних технологічних процесах. На додаток до наданої інформації, роботи повинні виконуватися відповідно до будівельної практики та правил охорони праці. Виробник гарантує якість товару, але не впливає на умови та спосіб його використання. У будь-якому випадку рекомендується провести тест.