

HERCUSEAL 2K SEALER 250 FC

Двухкомпонентный клей на основе MS полимера

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентный, быстротвердеющий MS-полимерный клей, изготовленный по современной гибридной технологии, наносится с помощью традиционных пистолетов для картриджей

Свойства. Короткое время отверждения (время полного отверждения – 4 часа), после отверждения обладает стойкой эластичностью, отвердевает в результате химической реакции, независимо от условий влажности, сечения шва и т.п., звукопоглощающий, минимальная усадка – вызывает очень малые напряжения, высокая механическая стойкость, стойкий к грибкам и плесени, не обесцвечивает основу (безопасен в применении при контакте с натуральным камнем), неагрессивен по отношению к зеркалам и пластмассам, специальная конструкция картриджа позволяет наносить продукт с помощью традиционных пистолетов для выдавливания (*), очень легко разглаживается и формируется (тиксотропная консистенция), можно сразу покрывать (методом «мокрое по мокрому») с помощью традиционных автомобильных ремонтных покрытий для нанесения методом распыления, не вызывает коррозию – химически нейтрален, стойкий к воздействию воды и УФ, почти без запаха – безопасен в применении, не содержит изоцианатов, растворителей, силиконов, отвечает стандарту ISO 11 600 F 25 HM.

(*) – по причине высокой вязкости продукта, рекомендуется применение аккумуляторных пистолетов, или ручных с небольшим шагом поршня, т.н., для выдавливания густых масс.

Применение. Стойкое эластичное соединение различных сочетаний основ в промышленности, автомобилестроении и строительстве, где важную роль играет короткое время отверждения, соединение непористых, невпитывающих, непроницаемых материалов, например, склеивание ламинатов, где по причине проблем с сушкой применение однокомпонентных традиционных клеев или MS-полимерных уплотнителей является невозможным.

Цвет. Серый. *Другие цвета по заказу.*

Упаковка. 280 мл – двухкамерный картридж + специальный смесительный наконечник

Срок хранения. 6 месяцев. Закрытую упаковку хранить при температуре от +5°C до +25°C. При транспортировке выдерживает температуру до -15°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип	MS-полимер
Пропорция смешивания	1:1
Удельный вес	1,4 г/мл (после смешивания компонентов)
Усадка	отсутствует
Оползание	в соответствии со стандартом ISO 7390: < 2 мм
Открытое время	25-40 минут (при 23°C и относительной влажности 55%)
Время готовности к перемещению / транспортировке	2 часа (при 23°C и относительной влажности 55%)
Время полного отверждения	4 часа (при 23°C и относительной влажности 55%)
Термостойкость после отверждения	от -40°C до +90°C
Твердость по Шору А	по нормам DIN 53505: 30 (24 часа), 40 (1 неделя)
Модуль 100%	по нормам DIN 53504: 0,55 МПа (24 часа), 0,60 МПа (1 неделя)
Стойкость при разрыве	по нормам DIN 53504: 1,2 МПа (24 часа), 1,5 МПа (1 неделя)
Удлинение при разрыве	по нормам DIN 53504: 400% (24 часа), 550% (1 неделя)

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Продукт обладает очень хорошей адгезией к следующим материалам: стекло, глазурованные, эмалированные поверхности, анодированный алюминий, лакированное дерево, многие пластмассы, бетон, камень (в т.ч. натуральный), сталь, металл, зеркало – без необходимости использования грунтовки.

Подготовка. Для очистки и обезжиривания основ желательно использовать Hercuseal Cleaner или подобные обезжиривающие средства на основе бензина.

Состояние основы. Чистая, стабильная, несущая, плотная, сухая, обезжиренная поверхность без пыли, масел и других подобных загрязнений.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Инструменты. Ручные пистолеты.

Температура окружающей среды. от +5°C до погружаемых в воду, аквариум+30°C.

Ограничения. Не использовать для мест, длительно ов, ПЭ, ПП, тефлоновых или битумных поверхностей.

Средства очистки. Инструменты мыть немедленно после окончания работы с помощью Уайт-спирит или средства Den Braven MEK Cleaner. Руки мыть водой с мылом или средством Den Braven Handfris.

Общая безопасность. См.: Паспорт безопасности опасного вещества **ВНИМАНИЕ: Беречь от детей.**

Ответственность: Вышеуказанная информация является результатом испытаний фирмы Den Braven. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берет на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берет на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может, исходит от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.
