

HERCUSEAL 2K SEALER 250 FC

(двухкомпонентный ms-полимерный клей)

4.42A

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт	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
Применение	(*) – по причине высокой вязкости продукта, рекомендуется применение аккумуляторных пистолетов, или ручных с небольшим шагом поршня, т.н., для выдавливания густых масс 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 <i>Другие цвета по заказу.</i>
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

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)

Ответственность: Вышеуказанная информация – результат исследований и испытаний фирмы Den Braven Sealants, что является основанием ее подлинности и достоверности. Однако производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов, а поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берёт на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берёт на себя ответственность за возникающие повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может быть последствием атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Виды поверхностей	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 +30°C
Ограничения	Не использовать для мест, длительно погружаемых в воду, аквариумов, 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 – результат исследований и испытаний фирмы Den Braven Sealants, что является основанием ее подлинности и достоверности. Однако производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов, а поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берёт на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берёт на себя ответственность за возникающие повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может быть последствием атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.