

POLYURETHANE 50 FC

(быстросохнущий полиуретановый герметик)

4.21

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт	Эластичный однокомпонентный клей-герметик на базе полиуретана.
Свойства	Быстросохнущий. Сохраняет пластичность в различных климатических условиях. Устойчив при температуре от -30°C до +80°C, кратковременно до +90°C. Высокая модульность. Отличная адгезия к эмалированным поверхностям, керамике, нержавеющей стали и анодированному алюминию. Может окрашиваться дисперсионными красками.
Цвет	Белый, серый, черный (другие цвета по заказу).
Упаковка	Карtridge по 310 мл (в коробках по 12 шт.).
Срок хранения	В первичной упаковке 12 месяцев при температуре от +5°C до -25°C.
Назначение	В качестве клея и уплотнительного материала применяется в промышленности (например, при изготовлении контейнеров и автомобилей). Для уплотнения внутренних и наружных стыков деталей из бетона, камня, асбеста и различных металлов. Для уплотнения емкостей под нефтепродукты. Для склеивания пластмассовых фасадных панелей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характер	Эластичный
Плотность	1,17 г/куб.см.
Консистенция	Тиксотропная.
Оползание	Согласно ISO 7390 не выступает
Максимально допустимая полная деформация	+/-20%.
Время затвердевания	3-4 мм в день при температуре 23°C и влажности 50%.
Время выглаживания	≈10 мин. (23°C и 50% относительной влажности)
Возможность окрашивания	Допускается окрашивание большинством акриловых красителей. При использовании алкидных красителей время их высыхания следует установить экспериментально.
Твердость по Шору А	По нормам ISO 868 (3 сек.): 50°
Термостойчивость	От -30°C до +80°C, кратковременно до +90°C.
Модуль 100%	По нормам ISO 37-NF T 46002: 1,08 МПа, по нормам DIN 53504: 0,97 МПа.
Максимальная упругость	Согласно норме NFT 85526: 0,80 МПа.
Относительное удлинение при разрыве	720% согласно ISO 37-NF T 46002
Способность возврата деформации	Около 90% по ISO 8339.
Ремонт	Тем же материалом.
Размеры швов	
Минимальная ширина	4 мм
Максимальная ширина	20 мм
Расширительные швы	Допускаемая ширина зависит от возможных передвижений
Соотношение размеров шва	Ширина в мм : 4-8 10-12 14-16 17-18 19-20 Глубина в мм : 6 7 8 9 10

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Рекомендуемые поверхности	Почти все строительные материалы. Поверхности из стекла, древесины, керамики, эмалированные, коррозионно-стойкой стали, пластичные массы. Отсутствует адгезия к полиэтилену, полипропилену и тефлону. Пористые поверхности нуждаются в грунтовке; применяется Primer-PAR.
----------------------------------	---

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Способ применения	Отвинтить колпачок, прорезать наконечник картриджа, снова завинтить колпачок, обрезать его под углом по диаметру, соответствующему ширине шва. Герметик накладывается при помощи ручных или пневматических пистолетов при температуре от +5°C до +30°C. Поверхность должна быть чистой, сухой, свободной от пыли, жиров, масел и других загрязнений. При нанесении герметика на пластмассы необходимо проверить его адгезию к ним. После нанесения массы разгладить ее шпателем в течение 10 мин. при помощи ножа. Хорошим вспомогательным средством служит мыльный раствор.
Средства очистки	Сразу по окончании работ инструмент промыть скипидаром, а руки - мыльной водой.
Меры безопасности	Не допускать продолжительного контакта с кожей. В случае попадания незатвердевшей массы в глаза промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. Беречь от детей!

Ответственность: Выше указанная 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 берёт на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берёт на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может исходить от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструктивных недостатков.