

Техническое описание

1/3

- ХАРАКТЕРИСТИКИ:** AKEMI® FLEXY-ZEM представляет собой однокомпонентный полимерный материал для заполнения швов, который затвердевает при контакте с атмосферной влагой. Продукт характеризуется следующими свойствами:
- внешний вид цементного шва
 - подходит для натурального камня (без изменения цвета в зоне контакта)
 - время образования пленки около 12 минут
 - стабилен при температурах от -50°C до +150°
 - может использоваться внутри и снаружи помещений
 - высокая стойкость к истиранию и разрыву, а также прочность на надрез
 - фунгицидные свойства
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** AKEMI® FLEXY-ZEM специальный материал для заполнения швов, предназначенный для расширения и соединения швов изделий из керамики, плитки, натурального и искусственного камня, например, мрамора, гранита, бетона и т. п. Поскольку по внешнему виду он похож на цементный шов, продукт также может использоваться в качестве замены обычным затиркам.
- ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:**
1. Поверхности должны быть сухими, чистыми и свободными от жира и пыли; Очистка с помощью очистителя Cleaner A на натуральном и искусственном камне, стекле, неокрашенном дереве и металле. Очиститель Cleaner I следует использовать на пластиковых и окрашенных поверхностях.
 2. Для предотвращения адгезии на трех сторонах и в случае более глубоких швов следует использовать соединительные шнуры AKEMI®; полиэтиленовые ленты для влажных помещений (ванные комнаты, сауны и т. д.), для открытых помещений и мест, подверженных постоянной влажности, в противном случае полиуретановые соединительные шнуры с открытыми ячейками. Размер шва: не менее 6 x 6 мм.
 3. Области, прилегающие к шву, следует защитить специальной клейкой малярной лентой AKEMI®.
 4. Во влажных помещениях, на открытом воздухе и рядом с определенными поверхностями мы рекомендуем наносить наши грунтовки на боковые стороны швов.
 5. Рабочая температура от +5°C до +35°C.
 6. Нанесите продукт и выровняйте в течение 5-10 минут; оптимальный матовый эффект достигается при сухом разглаживании (без использования разглаживающего средства).
 7. Снимите ленту в направлении стыка до образования пленки.
 8. Процесс затвердевания, который зависит от толщины слоя, температуры и относительной влажности воздуха, занимает около 1-3 мм в течение 24 часов.
 9. Инструменты можно очищать очистителем AKEMI® Cleaner A.
- Только для профессионального использования.
 - Используйте перчатки Liquid Glove для защиты рук.
 - Продукт следует разглаживать как можно суше, чтобы сохранить эффект матовой поверхности.
 - Изменение цвета происходит на поверхностях с покрытием из смолы и битума, а также на эластомерах.
 - Проверьте совместимость с продуктом перед его использованием на поверхностях с покрытием (например, лаки, краски).
 - Во избежание появления пятен не наносите грунтовку на видимые поверхности.

Техническое описание

2/3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАнные:

- Удалите излишки сглаживающего средства, чтобы избежать появления пятен.
- Отсутствует или ограничена адгезия к пластику, содержащему пластификаторы, а также к ПЭ, ПП и тефлону.
- Затвердевший продукт можно удалить только механическим способом, еще не затвердевший продукт можно удалить очистителем AKEMI® A или I, в зависимости от поверхности.
- Затвердевший продукт не вреден для здоровья.
- Переработка в соответствии с рекомендациями Решения ЕС 97/129 ЕС по Директиве по упаковке 94/62/ЕС.

Система:	oxime interlaced
Консистенция:	пастообр., стабильный
Плотность DIN 53479-B при 23 °C:	прим. 1.25 г/см³
Твердость по Шору A DIN EN ISO 868:	прим. 37
Эффективная толерантность к движению:	20%
Рабочая температура:	+5°C - +35°C
Термостойкость:	-50°C - +150°C
Время образования пленки при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %:	прим. 12 мин
Время затвердевания при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %:	прим. 1 - 3 мм 24 ч
Модуль упругости 25 % удлинение DIN EN ISO 8339:	0.52 N/mm²
Удлинение при разрыве DIN 53504-S2:	прим. 210%

Требуемое количество:

ширина шва	глубина шва	метр на картридж
5 мм	5 мм	12
10 мм	10 мм	3
15 мм	10 мм	2
20 мм	15 мм	1

Таблица грунтовок:

песчаник	*1	AP10 медь	*3	+
известняк	*2	+ латунь	*3	+
мрамор	*2	+ нержавеющая сталь		+
гранит	*2	+ цинк		AP20
кварцит	*2	+ оцинкованная сталь		+
бетон		AP10 алюминий		+
штукатурка		AP10 анодир. алюминий		AP20
кирпич		AP10 твердый ПВХ		AP30
фибробетон		AP10 полиэстер		+
гипс керамика		AP10 акриловая сантехника		+
глазурованное/		+ полиакрилаты	*4	+
неглазурованное стекло		+ поликарбонаты	*4	+
необработанное дерево		+ formic		AP30
лакированное/окрашенное		+ ABS		+

дерево*7

+ хорошо

*1 нанесите тонкий слой грунтовки Primer AP10 дважды

*2 для применения во влажных помещениях или на открытом воздухе используйте Primer AP10

*3 отшлифуйте поверхность мелкой наждачной бумагой

*4 герметик может привести к разрыву пластика под поверхностным натяжением; проверьте заранее!

*7 проверьте совместимость покрытия/краски с герметиком с помощью предварительных испытаний

TDS 05.22

Техническое описание

3/3

Хранение: Срок годности: 1 год при условии хранения в прохладном месте, не доступном для мороза, в плотно закрытой оригинальной таре.

СПРАВКА: Вышеуказанная информация основана на данных технического развития последнего периода. Поскольку способы и средства применения вне нашего контроля, производитель не является ответственным за вышеизложенное.