

# ПАСПОРТ ПРОДУКТА

## JOINTSEAL MS-CRYSTAL

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**JOINTSEAL MS-CRYSTAL** — Однокомпонентный прозрачный клей-герметик на основе гибридного полимера (MS-технология), отверждающийся при контакте с влагой воздуха и образующий высокопрочный эластичный шов. Обеспечивает кристалльно прозрачное, практически невидимое соединение и герметизацию. Обладает высокой адгезией к большинству материалов: резине, стеклу, меди, алюминию, стали, многим видам пластмасс, лакированным и окрашенным поверхностям. Жидкий, очень прозрачный клей с хорошей текучестью и проникающей способностью, идеально подходит для фиксации и ремонта прозрачных деталей. Соответствует требованиям CE, ASTM C920 и ISO 11600.

### ПРИМЕНЕНИЕ

JointSeal MS-CRYSTAL применяется для прочного и влагостойкого соединения различных материалов:

1. Эффективно склеивает разнородные материалы: стекло с алюминием, резину с металлом, медь, сталь и большинство пластмасс;
2. Места с высокими требованиями к чистоте и внешнему виду шва;
3. Герметизация и склеивание швов различных подложек в строительстве и ремонте;
4. Ремонт и фиксация изделий ручной работы, стеклянных и акриловых конструкций, прозрачного пластика;
5. Сборка и ремонт витрин, дисплеев и витрин для ювелирных изделий, стеклянных полок и декоративных элементов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Кристалльно прозрачный шов для «невидимой» фиксации и герметизации.
2. Быстрое схватывание: плёнка через  $\approx$  10-25 мин (зависит от температуры и влажности воздуха)
3. Отличная адгезия к большинству оснований, в том числе слегка влажным поверхностям.
4. Подходит для внутренних и наружных работ.
5. Не имеет резкого запаха, не даёт усадки и не образует пузырей.
6. Высокая влагостойкость и атмосферостойкость, устойчивость к УФ-излучению.
7. Постоянная эластичность, не вызывает коррозии металлов.
8. Не содержит изоцианатов и растворителей.
9. Может окрашиваться большинством водно-дисперсионных красок (рекомендуется пробное нанесение).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единица измерения	Результат	Стандарт (тест)	Стандарт (общ.)
Внешний вид	/	/	Q/JL-00-T001	
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1.06	GB/T 13477.2	
Время отверждения	Мин.	24	GB/T 13477.5	ASTM D2377:2000
Потек	мм	0	GB/T 13477.6	ISO 7390:1987
Содержание твердого вещества	%	96	GB/T 2793	JIS K6833:1980
Твердость	/	38	GB/T 531.1	ISO 7619-1: 2004
Удлинение при разрыве (через 7 дней)	%	460	GB/T 528	ISO 37-2005
Прочность на разрыв (через 7 дней)	МПа	1,6	GB/T 528	ISO 37-2005

### УПАКОВКА

300 мл 365 гр.

### ЦВЕТ

Прозрачный

### СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в невскрытой упаковке в прохладном и сухом месте при температуре от +5 °C до 27 °C и влажности от 30% до 70%. Оптимальные условия хранения – нижняя половина указанного диапазона температуры и влажности. Во избежание загрязнения неиспользованного продукта - не возвращайте его в оригинальную упаковку.

# JOINTSEAL PUR Adhesive

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, чистым, сухим, без пыли, масел, жира, старого герметика и других загрязнений. Для обеспечения ровного края шва рекомендуется использовать малярную ленту, которую следует удалить сразу после заглаживания.

### Подготовка продукта

Перед применением необходимо отрезать верхнюю часть картриджа, сохранив резьбовой участок для фиксации дозирующего сопла. Носик обрезают под углом 45° в соответствии с требуемой шириной шва; при необходимости носик допускается предварительно прогреть для формирования требуемого сечения. Для фольгопакетов объёмом 600 мл используются ручные, пневматические или аккумуляторные пистолеты. Давление, подаваемое в пистолет, должно регулироваться в зависимости от диаметра сопла и экструдиремости материала.

### Инструменты

Ручные, аккумуляторные или пневматические пистолеты (для картриджей и фольгопакетов). Шпатель резиновый, малярная лента, ткань без ворса, прижимной валик, меламиновая губка.

### Нанесение

Установить упаковку в пистолет, равномерно выдавливать герметик, избегая образования воздушных полостей. Шов разгладить шпателем или инструментом, смоченным мыльным раствором, в течение времени образования поверхностной плёнки. Защитную малярную ленту удалить до начала образования поверхностной плёнки.

### Работы после нанесения

Удаление неотверждённого герметика с инструментов производить специализированными очистителями или водой с мылом. Отверждённый состав удаляется только механическим способом.

### Условия применения

Нанесение проводить при температуре основания и воздуха от +5°C до +35°C (оптимум: +15...+25°C). Основание должно быть минимум на 3°C выше точки росы. Допускается нанесение при отрицательных температурах (до -20°C) при условии подготовки сухих оснований и достаточной влажности воздуха (>30%).

### Ограничения

Всегда проводить пробные тесты перед окраской или применением на нестандартных основаниях. Не рекомендуется использование на поверхностях из PE, PP, PTFE и битумсодержащих материалах без специальных мер подготовки.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

При работе с герметиками используйте средства индивидуальной защиты: перчатки, защитные очки. Работы должны проводиться в хорошо проветриваемых помещениях. Герметик может содержать летучие мономеры (аналогичные краскам на водной основе), поэтому в закрытых помещениях обязательна интенсивная вентиляция. Избегать контакта с кожей и глазами. При попадании немедленно удалить сухой тканью и промыть большим количеством проточной воды, при необходимости обратиться за медицинской помощью. К работе с герметиком допускаются только лица, прошедшие инструктаж и обучение. Использование несовместимых материалов может привести к изменению цвета герметика, снижению адгезии и прочностных характеристик.

### Примечания и ограничение ответственности

Вся приведённая техническая информация основана на результатах лабораторных испытаний и практического опыта производителя и считается достоверной на момент публикации. Фактические характеристики продукции могут отличаться в зависимости от условий применения, которые находятся вне контроля производителя.

Гарантия распространяется только на качество продукции и её соответствие спецификации на момент отгрузки при условии соблюдения правил хранения и транспортировки. В случае выявленных несоответствий ответственность производителя ограничивается возвратом стоимости продукции или её заменой.

Поскольку условия фактического применения и эксплуатации продукции не могут быть проконтролированы производителем, пользователь обязан самостоятельно проверить пригодность продукции для конкретного применения.

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продукции без предварительного уведомления. Пользователь должен руководствоваться исключительно актуальной версией технического паспорта, предоставляемой по запросу.

Ограниченная гарантия: Несоблюдение инструкций, указанных в TDS, освобождает производителя и Поставщика от каких-либо гарантийных обязательств.