



BARS® PU «S»

Двухкомпонентный полиуретановый герметик с повышенной механической стойкостью

Описание материала	Герметик BARS® PU «S» представляет собой тиксотропный пастообразный материал с повышенной механической стойкостью. Соответствует ТУ 20.30.12-003-71875433-2024.
Назначение материала	Двухкомпонентный полиуретановый герметик BARS® PU «S» предназначен для герметизации межпанельных и деформационных швов, щелей, трещин при строительстве и ремонте всех типов зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения, в том числе морских гидротехнических, дорожных и прочих конструкциях.
Область применения	Герметизации: <ul style="list-style-type: none">✓ межпанельных швов;✓ стыков вертикальных, наклонных и горизонтальных строительных конструкций;✓ деформационных швов;✓ монолитных и сборных железобетонных конструкций;✓ трубных проходок через различные конструкции.
Преимущества	<ul style="list-style-type: none">✓ не стекает вертикальных поверхностей;✓ высокая прочность;✓ не содержит органических растворителей;✓ не дает усадки при отверждении.
Подготовка рабочей поверхности	Перед началом выполнения работ поверхность конструкции необходимо очистить от разрушенного бетона, жировых пятен, остатков краски и иных отделочных ослабленных материалов, которые могут помешать заполнению материала BARS® PU «S» в пустоты и ухудшить качество исполнения деформационного шва. Стыки и места примыканий, которые будут заполняться BARS® PU «S», необходимо тщательно продуть сжатым воздухом (компрессором) или промышленным пылесосом для удаления пыли и грязи.
Соотношение компонентов и расход материала	Соотношение компонентов А:Б=5:1. Расход материала составляет 2 кг на 1 л пустоты в теле конструкции.

Условия проведения работ	Температура окружающей среды и основания при производстве работ должны быть в интервале +15...+30 °С.
Порядок нанесения	Для того, чтобы края герметика выглядели ровными, предварительно на шов наклеивается строительный скотч, определяющий ширину будущего шва, затем наносится слой герметика, после чего скотч следует удалить. Герметик наносят на поверхность стыка панелей с помощью шпателя или специального оборудования. Герметик следует наносить в устья стыков равномерно, без разрывов.
Тестовое нанесение	Перед основным производством работ рекомендуется выполнить тестовое нанесение BARS® PU «S», которое позволит достоверно определить правильность устройства покрытия на выбранной рабочей поверхности, принятых инструментов, оборудования и приспособлений, а также оценить слаженность работы бригады рабочих. Для этого на объекте следует выделить участок площадью 1-2 м ² , на котором выполняется весь комплекс работ, предусмотренных проектом. По всем возникающим вопросам обращаться в техническую поддержку завода-изготовителя.
Технические характеристики	<p>Внешний вид – однородная светло-бежевая паста;</p> <p>Плотность: компонент «А» - 1,6 г/см³; компонент «Б» - 1,2 г/см³;</p> <p>Соотношение А:Б = 5:1;</p> <p>Жизнеспособность материала, при 23 °С – 30-50 мин;</p> <p>Твердость по Шору А – 80;</p> <p>Прочность при растяжении, не менее (через 7 суток) – 8 МПа;</p> <p>Рекомендуемая ширина шва, не более – 10 мм.</p>
Меры предосторожности	При работе с BARS® PU «S» необходимо соблюдать стандартные требования безопасности при контакте с цементными материалами. Следует использовать индивидуальные средства защиты: очки для глаз и резиновые перчатки для рук. При попадании раствора на кожу или в глаза немедленно их промыть обильным количеством воды.
Упаковка материала	BARS® PU «S» поставляется в полиэтиленовых и металлических тарах по согласованию с заказчиком.
Гарантийный срок хранения	12 (двенадцать) месяцев в оригинальной таре с даты изготовления, указанной на этикетке. В герметичной упаковке при температуре от +5 °С до + 40 °С.
Ответственность и ограничения	Данная техническая карта продукта и рекомендации по применению разработаны на основе научно-технических изысканий и многолетнего опыта работа. Все заявленные характеристики гарантированы при полном соблюдении указанных рекомендаций (транспортирования, хранения, условий проведения работ, порядка приготовления и укладки). Компания не несет гарантийных обязательств за несоблюдение технологии применения соответствующего продукта. По всем возникающим вопросам необходимо обращаться к специалистам нашей компании. ООО «НПО «ЦЕМПОЛИМЕР» оставляет за собой право внесения изменений в настоящее описание в процессе доработки и усовершенствования материалов.