RoxelPro

www.roxelpro.com

Полиуретановый герметик ROXONE

Многоцелевой однокомпонентный полиуретановый герметик применяется для защиты поверхностей и швов. Обладает отличной упругостью и адгезией к большинству материалов. После отверждения может окрашиваться. Не стекает при нанесении и быстро полимеризуется под воздействием естественной влажности воздуха.

Артикул:

551513 - Белый, 310 мл
551523 - Серый, 310 мл
551533 - Черный, 310 мл
551543 - Бежевый, 310 мл

Область применения:

Автомобильная промышленность:

• OEM.

• Подходит для герметизации швов, простого склеивания, а также для снижения вибрации и шумопоглощения при кузовном ремонте и на производстве кузовов автомобилей.

• Используется для склеивания металлических и стеклянных материалов.

Строительная промышленность:

• Обладает адгезией к строительным материалам на цементной основе, кирпичу, керамике, мрамору, стеклу, дереву, оцинкованной стали, алюминиевым поверхностям.

• Используется в полостях стыков между строительными элементами.

• Используется для соединения и сборки алюминиевых, ПВХ, деревянных каркасов.

• Используется для укладки черепицы на крышу

• ROXONE нельзя использовать на битумных основаниях, натуральном каучуке, резине EPDM, PE, HDPE, тефлоне, Delrin или на других строительных материалах, из которых могут выделяться масла, пластификаторы или растворители, которые могут повредить герметик.

Химическая основа	Полиуретан
Цвет	Белый, серый, черный, бежевый
Механизм отверждения	Атмосферная влажность
Удельный вес (DIN 53479)	1,15 ± 0,03 г/см3
Время образования поверхностной пленки (25°C, влажность 50%)	60-90 минут
Скорость отверждения (25°C, влажность 50%)	2мм/24 часа
Твердость по Шору А	50±5
Относительное удлинение при разрыве (ISO 37)	≥ 450 %
Предел прочности при разрыве	1,5 ±0,2 Мпа
Модуль упругости 100 %	≥1 Мпа
Температура Нанесения	От +5 °C до +35°C
Термостойкость	от -30 °C до +80 °C

Химическая стойкость

Устойчив к воздействию воды, морской воды, разбавленных щелочей, цементного раствора и диспергированного в воде моющего средства. Не устойчив к воздействию спиртов, органических кислот, концентрированных щелочей и концентрированных кислот, хлорированного (углеводородного) топлива.

Подготовка поверхности

Обрабатываемая поверхность должна быть твердой, чистой, сухой и очищенной от пыли, масла и жира. При необходимости нанесите грунт. При необходимости протрите металлические поверхности перед нанесением герметика. Поверхность должна высохнуть после обезжиривания. Рекомендуется чистить бетон металлической щеткой.

Нанесение

• Может наноситься ручным или пневматическим пистолетом.

• После нанесения необходимо разгладить шов мыльной водой.

• Рекомендуется использовать картридж или колбасу через 24 часа после вскрытия.

• Не наносить при температуре ниже 5°C.

• В холодную погоду храните упаковки при температуре около 20°C перед использованием.

• не может наноситься на битум, натуральный каучук, EPDM -каучук или на строительные материалы, из которых могут вытекать масла, пластификаторы или растворители, которые могут повредить герметик.

• Если существует возможность пропускания влаги и пара от основания, это может привести к образованию пузырьков внутри герметика.

• Открытые картриджи следует использовать в тот же день.

• Во время нанесения избегайте попадания воздуха

• При воздействии ультрафиолетовых лучей может наблюдаться незначительное изменение цвета в белом и сером цветах.

• Избегайте контакта со спиртом и другими чистящими средствами с растворителями во время отверждения.

Максимальная глубина/ширина герметика не должна превышать 12 мм; минимум - 5 мм.

Срок годности

Храните продукт в сухом и прохладном месте. Срок годности составляет 12 месяцев при температуре от +5°C до +25°C.