RAMPF
discover the future

RAKU® Полимерные системы на основе полиуретана и силикона для применения вне помещений.

Испытано в зимних условиях – в холод, дождь, снегопад, на морозе.

В холод, дождь, снег или на морозе: 2-х компонентные полиуретановые и силиконовые системы от RAMPF Polymer Solutions демонстрируют низкое набухание при контакте с ледяной водой, а также гарантированную длительную герметичность.

Другие преимущества:
> UL-сертифицированный материал (Underwriters Laboratories)
> Отличная адгезия уплотнений к корпусам из различных материалов (нержавеющая сталь, алюминий, порошковое покрытие, пласмассы, стекло)
> Одобрены ведущими производителями корпусов, кожухов

Применяются для
> Корпусов, кожухов, ограждений
> Светотехнических изделий
> Автомобильных деталей и узлов

	RAKU© PUR			RAKU© SIL
	31-3194	32-3275-7	32-3294	37-1210
Вид системы	2-к ПУ жидкая	2-к ПУ тиксотропная	2-к ПУ полутиксотропная	2-к Силик. тиксотропная
Цвет	светло-серая	темно-серая	черная	темно-серая
Соотношение A:B [по весу]	100 : 20	100 : 20	100 : 20	100 : 100
Вязкость A-компонента [мПа*с]	< 10 000	75 000	20 000	75 000
Плотность [г/л]	250	275	250	270
Потеря липкости [мин]	5	7	5	8
Твердость [по Шору 00]	35	45	45	45
Водопоглощение [% увеличения массы]	прибл. 4	прибл. 6	прибл. 3	прибл. 1
Свойства	> Износостойкая поверхность > Высокая герметичность IP 67 / 68;подходит для NEMA4 > Возможно маломерное нанесение (< 2 мм) > Низкое набухание в ледяной воде	> Обеспечивает степень герметичности IP 67/68 > 2-х/3-х мерное нанесение > Низкое набухание при контакте с ледяной водой	> Высокая механ. прочность > Очень короткое время потери липкости / быстро перерабатываемая > Адгеизя к металлам > Высокая герметичность	> Закрытая ячеистая структура > Может использоваться от -60 °C до +200 °C > Стойкость к УФ > Хорошая химстойкость > Хорошая механ. прочность
Одобрены		UL 50 и UL 50E	UL 50 и UL 50E	UL 50 и UL 50E

Все материалы соответствуют директиве RoHS.
Наши рекомендации по использованию материалов основаны на многолетнем опыте, проведенных научных исследованиях и практическом опыте. Эти рекомендации предоставлены, однако, без каких либо обязательств с нашей стороны и не освобождают покупателя от необходимости проведения испытаний на подходимость. Эти рекомендации не означают официальных взаимоотношений сторон, ни защиту прав третьей стороны, каким-либо образом затронутой. Приведенные технические характеристики не являются технической спецификацией, а представляют собой ориентировочные значения величин. Претензии за возможные печатки не принимаются.

2-2-023/2RU. Ошибки исключены. В соответствии с изменениями.

RAMPF Polymer Solutions GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 8-10 I 72661 Grafenberg I Germany
T +49.7123.9342-0 I F +49.7123.9342-2444
E polymer.solutions@rampf-group.com I **www.rampf-group.com**

АСД-ТЕХНИКА
КОМПЕТЕНТНОСТЬ ВЫБОРА
www.asdteh.com