



побуждает качество

УРГЕРМ-201

Герметик полиуретановый двухкомпонентный

ТУ ВУ 101083937.016-2023

ОПИСАНИЕ

- Герметик двухкомпонентный «Ургерм-201» представляет собой состав на основе полиуретанов, изготавливаемый на высокопроизводительном автоматизированном оборудовании производства «Profarb»;
- После отверждения представляет собой резиноподобный, водостойкий, эластичный и прочный материал с отличной адгезией к бетону, металлу, штукатурке, окрашенным поверхностям, а также к полимерным покрытиям;
- Нано частицы химически осажденного мела, применяемых в составе герметика помимо улучшения технологических свойств придают ему повышенную стойкость к воздействию климатических факторов и циклическим деформациям;
- Обладает повышенной стойкостью к воздействию УФ-излучения;
- Отвержденный герметик стоек к воздействию эксплуатационных факторов в диапазоне температур от -40°C до +60°C;
- Не теряет своих эластичных свойств при отрицательных температурах.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация стыков ограждающих конструкций, панельных плит строящихся и ремонтируемых зданий и сооружений при температурах от -20°C до +35°C и с максимальной деформацией шва 25%;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность в отвержденном состоянии, г/см ³	1,6
Жизнеспособность при t=23°C, ч, не менее	4
Условная прочность при разрыве по ГОСТ 21751-76, при t=20°C, Мпа, не менее	0,5
Прочность сцепления отвержденного герметика при равномерном отрыве от основания, Мпа, бетон, не менее	0,3
Относительное удлинение при разрыве по ГОСТ 21751 при t=20°C, %, не менее	500
Относительное удлинение при разрыве по ISO 8339 на образцах-фрагментах швов при t=20°C, %, не менее	200
Характер разрыва	Когезионный
Сопrotивление текучести по ISO 7390, мм	0
Стойкость к циклическим деформациям (амплитуда 2 мм, 100 циклов)	Выдерживает
Водонепроницаемость при давлении воды 1кПа в течении 24ч.	Выдерживает
Стойкость к воздействию эксплуатационных факторов, 30 циклов (1цикл: -30°C-1 ч, +70°C - 1 ч.) Изменение прочности при растяжении, %.	+3,2
Деформационная способность, %, не менее	25
Твердость по Shore A (28 суток, влажность 50%) усл.ед., не менее	15



ЦВЕТА

- Выпускается в белом и сером цвете;
- По заявкам потребителя возможен выпуск герметика других цветов, в соответствии с предлагаемым каталогом, при условии заказа минимальной партии от 1 тонны.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Герметик поставляется в виде комплекта из двух компонентов. Вес комплекта - 13,5 кг;
- Перед применением вылить компонент Б в ведро с компонентом А и перемешать до получения однородной консистенции при помощи миксера в течении 6-8 минут;
- В процессе перемешивания герметик становится менее густым и вязким;
- Герметик наносится слоем от 5 до 15 мм, при ширине шва от 10 до 50 мм, с соотношением ширины и глубины шва 3:1. Нанесение герметика меньшим или большим слоем, или не соблюдение соотношения ширины и глубины, снижает долговечность герметизации шва;
- Ориентировочный расход при ширине шва стеновых панелей 50 мм и слое 10 мм - 0,75-0,85 кг на 1 метр погонный;
- Рабочий диапазон температур нанесения от -20°C до +35°C. В случае применения герметика при пониженных температурах, необходимо не менее суток, выдержать упаковку с герметиком в теплом помещении;
- Наносить на чистую и сухую поверхность;
- Не допускается разбавление герметика любыми растворителями.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Компоненты герметика перевозят любым видом транспорта в условиях, исключающих попадание влаги и нарушение герметичности тары;
- Компоненты герметика хранят в заводской упаковке при температуре, не превышающей +35°C, в условиях исключающих контакт с влагой и воздействием прямых солнечных лучей;
- Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с даты изготовления.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- При работе с герметиком использовать средства индивидуальной защиты: перчатки, очки, спецодежду;
- Нельзя выливать в канализацию, водоемы, почву;
- При попадании компонентов герметика на незащищенную поверхность кожи их следует сначала смыть уайт-спиритом или аналогичным растворителем, а затем теплой водой с мылом.



ЗАО «СПЕЦОРГСТРОЙ»
223016, РБ, Минская область,
Минский район, Новодворский с/с, 79,
район аг. Новый Двор, АБК
+375 17 514 73 87
+375 44 728 51 00
cemezit@cemezit.by

