

ТУ 20.16.56-003-40544164-2019

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Профессиональный клей для склеивания изделий из жесткого пенополиуретана, таких как скорлупы ППУ, теплоизоляционные панели ППУ, элементы отводов ППУ и др.

ОПИСАНИЕ Однокомпонентный полиуретановый клей.
Не содержит органические растворители.
Не содержит легковоспламеняющиеся компоненты.
Имеет 100% сухой остаток.

ОСОБЕННОСТИ При контакте с водой клей образует вспененную, постепенно твердеющую массу, заполняющую узкие щели и зазоры с одновременным склеиванием контактирующих поверхностей.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| ПОКАЗАТЕЛИ | ЗНАЧЕНИЕ | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ |
|--|--|-----------------|
| Основа | Преполимер дифенилметандиизоцианата (МДИ) | |
| Внешний вид | Прозрачная вязкая жидкость желтого или светло коричневого цвета. Допускается опалесценция. | |
| Содержание нелетучих веществ | Не менее 99% | ГОСТ 17537 |
| Время жизни | 2 – 3 часа | |
| Время выдержки в зафиксированном состоянии при температуре не менее 20°C | 6 часов | |

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Склеиваемые поверхности ППУ предварительно необходимо обезжирить, очистить от загрязнений. Клей наносится вручную (кистью, шпателем) на обе склеиваемые поверхности. Расход клея составляет примерно 300 гр/м². Затем на поверхность с нанесенным клеем тонким слоем распыляется вода. Склеиваемые элементы механически скрепляют при помощи бандажей, хомутов или в прессе. Технологическая прочность склеивания достигается через 6 часов выдержки в зафиксированном положении при 20°C. Реакция полимеризации при склеивании окончательно завершаются через 24 часа. Рекомендуется проводить работы с клеем при температуре 20±10°C. При температуре ниже 10°C необходимо предварительно подогреть клей до температуры 30±5°C.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Следующие меры предосторожности для охраны здоровья должны быть соблюдены при обращении с этими продуктами: хорошая вентиляция, отсутствие открытого источника огня, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, спецодежда и спецобувь, перчатки. При попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды в течении 15 минут и немедленно обратиться к врачу. При попадании на открытые участки кожи необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом. Более подробную информацию можно получить в паспорте безопасности MSDS и ТУ.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Максимальный срок хранения продукта в оригинальной упаковке 3 месяца (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке) при температуре хранения от +15°C до +30°C. Возможное увеличение вязкости и частичная кристаллизация (помутнение) связующего при пониженных температурах (ниже +15°C) не приводит к необратимому изменению свойств связующего и ухудшению качества. В случае хранения при пониженных температурах связующее следует выдержать в теплом сухом помещении в течение суток перед применением.