ООО «Экотермикс» Санкт-Петербург,
набережная реки Смоленки,
дом 14, корпус А, офис 69
Тел: 8 800 350-71-35
Email: opt@ecotermix.ru

ЭКОПОР

КЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ОПИСАНИЕ

Клей «Экопор» - однокомпонентный низковязкий полиуретановый клей, предназначен для переработки отходов эластичных и жестких пен и тканей во вторичный пенополиуретан.
Также подходит для склеивания пористых материалов, дерева с деревом, металлом, бетоном, стеклопластиком, пенопластом.

ПРИМЕНЕНИЕ

- шумо-, вибро- и теплоизоляция
- амортизационный материал
- производство упаковки
- изготовление матов и татами
- матрасы для скота
- производство мебели и автомобильных сидений

Технологическим свойства «ЭКОПОР»

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, г/см³ (при 25°С)	1,05-1,20
Динамическая вязкость при 25°С, мПа·с	500-1500
Массовая доля NCO-групп, %	16-24
Жизнеспособность в тонком слое при 25°С (после орошения водой), минут*	15-100
Минимальное время в прессе при 25°С, минут*	60-220
Время полного отверждения при 25°С, минут*	90-600

*Время показателя зависит от вязкости клея. Вязкость регулируется под индивидуальные параметры

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

1. Измельченные отходы эластичного и/или жесткого ППУ смешивают с клеем из расчета 1 кг клея на 10 кг отходов. Клей наносят распылением. Перемешивание осуществляют в шнековом смесителе или любом другом подходящем смесителе. Клей должен равномерно распределиться на отходах ППУ.
2. Для снижения вязкости клея возможно его разбавление неполярным легколетучим растворителем (например, хлористым метиленом) из расчета 5-10% от массы клея.
3. Для ускорения процесса склеивания возможно добавление воды (распылением при перемешивании отходов с клеем) из расчета 10% от массы клея. После введения воды отходы ППУ перемешивают не более 3-5 минут
4. Отходы ППУ с нанесенным на них клеем и водой поступают в форму, где прессуются до необходимой плотности в течение 1-1,5 часов при 25°С.
5. Конечное изделие вынимают из формы, выдерживают до завершения процесса отверждения и направляют на раскрой

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

• Храните материал «Экопор» в нераспечатанной оригинальной таре. Клей «Экопор» чувствителен к влаге, поэтому должен храниться в герметично закрытых емкостях, во избежание попадания влаги

• Обеспечьте хранение в сухом помещении, где температура находится в диапазоне от +5°С до +30°С. Избегайте экстремальных температурных условий, включая отрицательные температуры, так как они могут повлиять на качество материала.

• Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на тару с клеем «Экопор». Экспозиция к солнечному свету может вызвать нежелательные изменения в свойствах материала.

• Соблюдайте срок годности состава «Экопор», который составляет 6 месяцев со дня изготовления. По истечении этого срока материал может потерять свои характеристики и качество.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С КЛЕЕМ «ЭКОПОР»

При работе с данным продуктом необходимо строго соблюдать все меры предосторожности.

ООО «Экотермикс» Санкт-Петербург,
набережная реки Смоленки,
дом 14, корпус А, офис 69
Тел: 8 800 350-71-35
Email: opt@ecotermix.ru

ЭКОПОР

КЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Внимательно изучите текст и предупреждающие обозначения на заводской этикетке. Для получения более подробной информации об опасных компонентах и мерах предосторожности, обратитесь к паспорту техники безопасности, доступному в техническом отделе производителя Экотермикс. Продукт предназначен только для профессионального использования.

Приведенные в инструкции нормы носят рекомендательный характер и не могут являться основанием для юридической ответственности, так как в процессе использования материала действуют слишком много факторов, которые невозможно учитывать.

Не допускается самостоятельное внесение сторонних материалов в клей «Экопор», без консультации с техническими специалистами компании «Экотермикс».

Компания гарантирует соответствие материала «Экопор» стандартам компании, приведенным в официальной документации (паспорт качества, лист технической информации).