



KESTOPUR 1 C 10 H

СВОЙСТВА

Kestopur 1C 10 H представляет собой однокомпонентный полиуретановый клей с низкой вязкостью, который отвердевает под воздействием влаги. Сильное пенообразование в процессе затвердевания. Продукт не содержит растворителей. Клей отвечает требованиям класса эмиссии строительных материалов M1.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Kestopur 1C 10 H применяется для производства изделий из клееной древесины. Для склеивания металла, различных изоляционных материалов и стекловолоконистого ламината. Для того, чтобы убедиться в пригодности клея для склеивания того или иного материала и его адгезии, необходимо провести надлежащие предварительные тестирования по склеиванию.

Благодаря своей низкой вязкости Kestopur 1C 10 H хорошо подходит для автоматического нанесения. В процессе отверждения клея образуется газ, и поэтому, как минимум, одна из склеиваемых поверхностей должна быть газопроницаемой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ *

Цвет	светлый
Вязкость	ок. 4000 мПас (Брукфильд, РТВ 20°C)
Удельный вес	ок. 1,1 кг/дм ³
Прочность на сдвиг:	¹ RST-RST 6Н/ мм ² ¹ AL-AL 4Н/ мм ² ² бук лесной - бук лесной 8,9 Н/ мм ²

EN 204-D4 порядок хранения 5...6,0 Н/мм²

Время открытой выдержки:

макс. 12 мин. при 23°C / RH 50%

ок. 10 мин. при напылении водой 5-10 г/м² при 23°C / RH 50%

Время прессования:

минимум 30 мин. при 23°C / RH 50%

ок. 20 мин. при напылении водой 5-10 г/м²

Технология нанесения мануально или устройством для нанесения 1-компонентного клея

Количество клея 150...300 г/м², в зависимости от материала

* Указанные параметры ориентировочны и не могут считаться точной спецификацией.

¹) 28 суток 23°C / RH 50%

²) 7 суток 23°C / RH 50%

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. Очистить склеиваемые поверхности от окислов, жира и грязи при помощи

средства Kestopur Cleaner и/или путем шлифования. Тщательно очищенную поверхность можно отшлифовать для улучшения адгезии клея. Пыль от шлифования удалить до начала работ по склеиванию.

Клей наносится ровным слоем на одну из склеиваемых поверхностей. Напыление воды (5-10 г/м²) на свежую покрытую клеем поверхность сокращает время сжатия. Удалить свежие пятна клея сухой тряпкой и очистить поверхности ацетоном или ксилолом. Высохший клей удаляется только механически. Рекомендуем проводить склеивание при комнатной температуре. Склеивание возможно проводить также при более холодной температуре (даже при +5°C... +10°C), но тогда отверждение клея значительно замедляется.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

При работе с клеем следует использовать средства индивидуальной защиты. При напылении клея или когда температура помещения превышает +40°C использовать респиратор и обеспечить хорошую вентиляцию. Продукт нельзя сливать в канализацию. Утилизировать путем вывоза на пункт приема проблемных отходов. Паспорт безопасности можно получить по запросу.

ХРАНЕНИЕ

Хранить Kestopur 1С 10 Н в сухом помещении (+10...+25°C), защищая от света. Срок хранения в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре +20 °С 9 месяцев, при температуре +30 °С - максимум 4 месяца.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наши рекомендации основываются на произведенных нами испытаниях и накопленном опыте, и, в соответствии с международными принципами работы, мы отвечаем только за стабильность качества продукта. Окончательный результат зависит от местных условий проведения работ, таких как, влажности и температуры материалов и воздуха, количества нанесенного клея, предварительной обработки материалов. Поэтому указанные нами параметры следует принимать только как основополагающие. Для того, чтобы удостовериться в эффективности продукта следует предварительно протестировать соответствующим образом новые материалы, производственное оборудование и методы работы до начала использования продукта в производственном масштабе

По дополнительным вопросам просим обращаться в наш отдел технической информации.