



Контактный клей 152.0 / 152.5 без содержания толуола

Область применения

Склеивание:

- древесины и древесных материалов между собой
- пеноматериалов (кроме пенополистирола) между собой или с тканью, древесиной и другими материалами, устойчивыми к воздействию растворителей
- бумаги и картонных материалов
- покрытий для пола (PVC, линолеума, ковровых покрытий) при закреплении двойных полов на несущие плиты из древесных материалов, бетона, гипса, металла
- метод «постформинга» с использованием контактных клеев

Преимущества

- многостороннее применение
- высокая начальная прочность
- не содержит толуола

Свойства клеевого соединения

Возможность переработки:

сразу после склеивания

Окончательная прочность:

примерно после 8 дней,
при добавлении отвердителя –
после 3 дней

Температуростойкость:

ок. -20 °C до температуры выше
+80 °C в зависимости от объекта

Устойчивость против старения:

хорошая устойчивость против
старения, нет охрупчивания пленки

Свойства клея

Основа: полихлоропропен

Растворитель: смесь

Плотность: около 0,84 г/см³

Цвет: С 152.0 без толуола = бежевый

С 152.5 без толуола = красный

Вязкость (20° C) Brookfield, Sp. 2/20 Upm:

700 ± 100 mPa·s

Консистенция: низковязкая

Очиститель + Разбавитель:

КЛЕЙБЕРИТ очиститель +
разбавитель С 820.0 без толуола

Отвердитель: КЛЕЙБЕРИТ отвердитель Н 801.0,
количество добавления 5%

Жизнеспособность с отвердителем:

около 5 часов

Время открытой выдержки:

около 5 минут

Маркировка: подлежит маркировке согласно
правилам обращения с опасными
веществами, легковоспламеняемый,
не содержит ароматических
соединений (см. паспорт
безопасности)

Способы нанесения

- С помощью пистолета для распыления
- Посредством специального заливочного оборудования

Нанесение

Склеиваемые материалы должны быть сухими,
чистыми и обезжиренными. Все материалы
перед переработкой должны быть
акклиматизированы.

Оптимальная температура переработки +18 –
20 °C. Клей нельзя перерабатывать при
температуре ниже +15 °C. Оптимальная
влажность древесины 8-12%.

Перед применением клей следует перемешать.
Разводить клей следует только КЛЕЙБЕРИТ
очистителем + разбавителем без толуола
С 820.0.

За счет добавления 5% КЛЕЙБЕРИТ
отвердителя Н 801.0 повышается
температуростойкость, влагостойкость,
прочность сцепления с различными
материалами, а также устойчивость против
воздействия химикалиев.

Клей равномерно нанести на обе склеиваемые
поверхности. Нанесенный клей должен
обдуться воздухом в течение 3-5 минут, при
добавлении отвердителя – 2-4 минут. Время
обдува зависит от количества нанесенного клея,
температуры и скорости обдува. К моменту



Контактный клей 152.0 / 152.5 без содержания толуола

склеивания клей не должен давать тянущихся нитей, только отлип.

Распыление:

Диаметр сопла 1,3-1,7 мм

Давление 3-4 бар

Расход: 100-150 г/м² на каждую сторону склеиваемой поверхности.

Количество нанесенного клея считается достаточным, если после выветривания образуется сплошная клеевая пленка.

Склеиваемые детали ровно сложить, последующая корректировка невозможна. Материалы спрессовываются под большим давлением, для эластичных материалов - минимум 0,3 Н/мм², для более прочных материалов - минимум 0,5 Н/мм². Для прессования достаточно несколько секунд.

Чем сильнее давление, тем выше прочность склеивания!

Дальнейшая переработка склеенных деталей возможна сразу после склеивания. Окончательная прочность при применении отвердителя достигается примерно через 3 дня.

Очистка

Рабочие аппараты можно очищать КЛЕЙБЕРИТ очистителем + разбавителем С 820.0 без толуола.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ Контактный клей С 152.0/152.5:

жестяная канистра 4,5 кг нетто

жестяная канистра 22,0 кг нетто

жестяное ведро 24,0 кг нетто

жестяная бочка 170,0 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ очиститель+разбавитель С

820.0 без толуола

жестяная канистра 4,5 кг нетто

жестяная канистра 22,0 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель Н 801.0

коробка с 12 жестяными бутылками по 0,940 кг нетто

Хранение

Клей должен храниться при температуре не ниже -5°C.

В случае хранения ниже -5°C клей может загустеть. В этом случае его необходимо довести до температуры переработки от +18°C до +20°C, используя непрямой источник тепла.

КЛЕЙБЕРИТ контактный клей 152.0 без толуола и КЛЕЙБЕРИТ контактный клей 152.5 без толуола хранятся в оригинально закрытой упаковке при температуре хранения от +18°C до +23°C около 12 месяцев.

Перед употреблением хорошо перемешать.

По состоянию на 1009, заменяет предыдущие редакции

Уничтожение отходов

Код отходов 080409

Наша упаковка изготовлена из перерабатываемых материалов. Хорошо опорожненная тара может использоваться повторно.

Техническая Консультация

Наш отдел консультаций по техническому применению всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем опыте и не представляют собой гарантии в свете судебного законодательства Федерального суда Германии. Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт. Из изложенного выше не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта, а также предоставляемых нами бесплатных советов и консультаций.