



Техническая характеристика **OLMIVIL EPI 0249C**

Специальный двухкомпонентный клей, ЭПИ*-система, предназначен для склеивания сложных пород древесины, таких как розовое дерево, тик, калина, каштан и др. Технологически установленная пропорция с добавлением отвердителя Olmi 9560C в количестве 15% обеспечивает водонепроницаемое клеевое соединение в соответствии с нормами EN 204/205 and WATT 91.

Продукт не содержит формальдегида и соответствует нормам 2002/95/ЕС и 2003/11/ЕС и последующим дополнениям (Директива RoHS).

Химико-физические свойства и оптимальные параметры применения:

- Основа : водная дисперсия синтетических сополимеров
- Цвет : белый
- Температура пленки : +5°C (справочные данные)
- Вязкость при 20°C : 12.000±3.000 мПаc (Brookfield RVT g.6;20 RPM)
- Плотность при 20°C : 1,3 ± 0.1 кг/л
- Расход : 250 – 300 г/м²
- Рабочая температура : около 20°C (рекомендуемая)
- Влажность древесины : 8 – 10%
- Относительная влажность воздуха : от 50 до 70%
- Открытое время при 20°C : 5 мин
- Время первоначального схватывания : 60 /120 мин
- Время окончательного отверждения : 24 часа
- Срок жизни клеевой смеси : 40 – 60 мин при 25°C
- Очистка оборудования : с помощью горячей воды
- Давление прессования при склеивании : 2-8 кг/см² в зависимости от склеиваемых материалов
- Время прессования при 25°C : 60-120 минут
- Разбавление : клей поставляется с необходимой вязкостью готовый к употреблению. Разбавление водой ослабляет адгезию и негативно влияет на качество склеивания
- Класс опасности : отсутствует, маркировка не требуется

Вне срока жизни клеевой смеси продукт получает вспененный вид и теряет все свои клеевые характеристики.

Характеристики отвердителя 9560C:

- Цвет : коричневый
- Плотность : 1,2 ± 0,1 кг/л
- Вязкость при 20°C : 150 ± 50 мПаc (Brookfield RVT, g.1, 20 RPM)
- Количество в смеси : 15% от веса клея Olmivil EPI 0249C
- Класс опасности : ОПАСНЫЙ (Xn)

Смешать два компонента до их гомогенизации; использовать смесь в течение 40-60 мин.

Равномерно нанести Olmivil EPI 0249C на чистую и свободную от пыли и посторонних частиц поверхность.

При склеивании твердых и экзотических пород древесины мы рекомендуем нанесение на обе поверхности. Количество наносимого клея зависит от уровня впитываемости материала и состояния поверхностей.

Неравномерная толщина склеиваемого материала может потребовать нанесение различного количества клея. Склеиваемые поверхности должны плотно прилегать друг к другу в процессе склеивания и находиться под постоянным давлением до получения достаточной первоначальной прочности соединения.

Время схватывания, отверждения и прессования зависит от условий нанесения, например: количество используемого клея, впитываемость склеиваемых материалов, качество прилегания поверхностей.

Клей не меняет цвет древесины, однако следует избегать металлических емкостей, т.к. содержащаяся в древесине таниновая кислота может привести к изменению цвета.

После использования емкости с клеем следует плотно закрыть.

СРОК ХРАНЕНИЯ: 12 месяцев с даты изготовления

ПРЕДОХРАНЯТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР

ХРАНЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ +10°C

Вся информация и рекомендации, содержащиеся в данном описании, основаны на практическом опыте и не освобождают наших клиентов от необходимости проведения испытаний при получении товара. Мы допускаем внесение изменений в технические характеристики продукта в связи с общим техническим и производственным развитием. Вся информация в данном описании требует проведения дополнительных испытаний, поскольку многие детали невозможно проверить в лабораторных условиях, в частности, при использовании клиентом материалов других производителей. Наша информация не освобождает Вас от проведения собственных тестов и разрешения проблем во избежание возможного нарушения патентов других производителей.



Официальный торговый
представитель ООО «Нисон»
Московская область
Красногорский район п. Гольево
ул. Красная Слободка д. 47
тел.: (495) 984-50-50