



Техническая характеристика **OLMIVIL 0310C**

Дисперсионный клей на базе поливинилацетата с отличными техническими характеристиками, специально разработанный для водонепроницаемого склеивания в соответствии со стандартами EN 204, группа D3 и WATT 91.

При добавке соответствующего катализатора Olmi 9540C возможно получение склеивания по стандарту DIN EN 204-D4.

Продукт не содержит формальдегида и соответствует Директивам Европейского Союза 2002/95/ЕС и 2003/11/ЕС и их дополнениям (Директива RoHS).

OLMIVIL 0310C применяется в производстве чернового паркета, окон и дверей, компонентов мебели для ванных комнат, деревянных изделий для тропического климата, модульных компонентов для кухни, кровли, склеивания древесины с древесиной, где требуется высокая влагоустойчивость и высокие показатели по прочности и сопротивлению деформации.

Химико-физические свойства и оптимальные параметры применения:

- Основа : дисперсия на основе поливинилацетата
- Цвет : белый, после высыхания прозрачный
- Температура формирования пленки : +4°C (справочные данные)
- Вязкость при 20°C : viscosity Brookfield spindle 6 (20 RPM)
14.000 ± 2.000 cps
- Плотность при 20°C : 1,1 кг/л ± 0.1
- Расход : 140 – 180г/м² в зависимости от типа древесины
- Рабочая температура : около 20°C (рекомендуемая)
- Влажность древесины : 8 – 12%
- Относительная влажность воздуха : 50 – 70%
- Открытое время при 20°C : 10 минут
- Время первоначального отверждения при 20°C и 55% относительной влажности : прибл. 30 минут
- Срок жизни клеевой смеси : прибл. 7 часов
- Время окончательного отверждения : 4 дня
- Устройства нанесения : клеенаносящий станок
- Очистка оборудования : с помощью горячей воды
- Давление прессования : 3-5 кг/см²
- 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

Характеристики отвердителя Olmi 9540C:

- Цвет : желто-прозрачный
- Плотность при 20°C : 1,2 кг/л ± 0.1
- Вязкость при 20°C : 150±50 мПаc (RVT Brookfield, spindle 1, 20 RPM)
- Расход : 5% от количества OLMIVIL 0310C
- Класс опасности : (Xn) ОПАСНЫЙ



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

OLMIVIL 0310C

Условия применения при добавлении катализатора:

- Смешать два компонента до их гомогенизации; использовать смесь в течение часа
- Оценка влагоустойчивости должна быть произведена не ранее 7 дней с момента склеивания
- Для смешивания компонентов использовать только чистые емкости (не металлические)

Некоторые практические примеры времени склеивания при давлении прессования 3 кг/см² и влажности древесины 10%

Тип склеивания	Температура (°C)	Время склеивания
Хвойная древесина / лиственничная древесина	20	15 - 30 мин
Хвойная древесина / лиственничная древесина	70	5 - 7 мин
При использовании ВЧ	/	40 - 60 сек
ламинированный пластик / ДСП	20	10 - 15 мин
ламинированный пластик / ДСП	70	60 - 70 сек

Прочность клеевого соединения достигает более 50% от окончательной прочности приблизительно через 20 минут прессования при 20°C. Максимальная прочность склеивания образуется не ранее чем через 24 часа.

Равномерно нанести OLMIVIL 0310C на поверхность с помощью соответствующего наносящего оборудования. Все поверхности должны быть абсолютно чистыми и свободными от пыли и посторонних частиц. 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 нанесения 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.

Необходимо учесть, что открытое время клея зависит от температуры, поверхности, ее качества и типа. Отсутствие надлежащим образом подготовленной поверхности может повлечь за собой неудовлетворительное качество склеивания.

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.

ПРЕДОХРАНЯТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР

СРОК ХРАНЕНИЯ: 12 месяцев с даты изготовления

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