КЕСТОКОЛ Д3 ПОЛАР СД
КЛЕЙ EN 204/D3

СВОЙСТВА

Кестокол Д3 Полар является клеем, удовлетворяющим требования по водостойкости в соответствии с нормой EN 204, группой нагрузки D3.
Клей выдерживает до 5 циклов замерзания-оттаивания.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

окна и двери, уровень требований D3
мебель для ванной
мебель, используемая в тропических условиях
склеивание ламината
склеивание массива
шипорезное сращивание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Тип клея	ПВА дисперсия
Цвет	белый, высохнув прозрачный
Значение pH	ок. 3
Самая низкая температура образования клеевой пленки	+4°C
Водостойкость клеевого шва	EN 204/D3
Количество клея	120...150 г/м^2
Время открытой выдержки с количеством клея 150 г/м^2	ок. 6...8 мин.
Давление сжатия, ненапряженные материалы	0,1...0,5 Н/мм^2
Время сжатия, при температуре +20°C	8...10 мин.
Температура помещения, материала и клея	+18...22°C
Влажность дерева	7...10 %
Отн. влажность воздуха	60...70 %
Упаковка	бочка 100кг, контейнер 1000кг

Существующие условия - температура, влажность, впитываемость материала, количество клея и напряжения материала сильно влияют на время открытой выдержки и время схватывания. Поэтому цифровые данные наших рекомендаций можно считать только исходными.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Проверить, что соединяемые материалы абсолютно точно совпадают.
Большие допуски клеевых швов отрицательно влияют на их прочность и время схватывания будет долже. Клей наносится ровным слоем на одну сторону.
Приклеиваемые материалы соединяются и прижимаются. Для серийного производства оптимальные времена сжатия изучить опытным путем. Склеенные материалы хранить некоторое время до дальнейшей механической обработки, чтобы получить достаточную прочность. Окончательной прочности и водостойкости клеевой шов достигает в течение 7 суток.

Кестокол Д3 Полар сразу готов к применению. Добавки изменяют свойства клея. Клей не окрашивает дерево. Если клей имеет контакт со сталью или коррозией, они вместе с дубильной кислотой дерева могут вызывать изменения цвета дерева.

После возможного замерзания, клею необходимо дать медленно оттаить до температуры применения (+18…+22°C). После этого клей следует тщательно перемешать перед применением.

Tämä tuoteseloste on ohjeellinen. Paikalliset olosuhteet ja työselitykset huomioitava

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Избежать ненужного контакта кожи со свежим клеем. Промывочную воду рабочих инструментов можно выливать в канализацию. По просьбе о продукте можно получить отдельный паспорт по технике безопасности.

ХРАНЕНИЕ

Клей сохраняет свои свойства в плотно закрытой оригинальной упаковке в комнатной температуре не меньше 12 месяцев. После длительного хранения клей следует перемешать перед использованием.

ВНИМАНИЕ

Наши рекомендации основываются на произведенных нами испытаниях и накопленном опыте. Мы, однако, не можем влиять на местные условия или на качество работ с использованием продукта и, следовательно, не можем брать их на свою ответственность.

С вопросами просим обращаться в наш отдел технической информации.