

# КЕСТОКОЛ Д3 ПОЛАР СД

## КЛЕЙ EN 204/D3

**СВОЙСТВА** Кестокол Д3 Поляр является клеем, удовлетворяющим требованиям по водостойкости в соответствии с нормой EN 204, группой нагрузки D3. Клей выдерживает до 5 циклов заморозания-оттаивания.

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

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАнные И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ</b>	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 <sup>2</sup> Время открытой выдержки с количеством клея 150 г/м <sup>2</sup> ..... ок. 6...8 мин. Давление сжатия, ненапряженные материалы ..... 0,1...0,5 Н/мм <sup>2</sup> 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 оттаять до температуры применения (+18...+22°C). После этого клей следует тщательно перемешать перед применением.

**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, тел. +358 (0)3 280 81 11 (Финляндия); (095) 948 15 04 (Москва).