

# КЕСТОКОЛ ДЗ ПОЛАР

## КЛЕЙ EN 204/D3

### СВОЙСТВА

**Кестокол ДЗ Поляр** является клеем, удовлетворяющим требованиям по водостойкости в соответствии с нормой EN 204, группой нагрузки D3. **Клей выдерживает до 5 циклов заморозания-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<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 на некоторое время до дальнейшей механической обработки, чтобы получить достаточную прочность. Окончательной прочности и водостойкости клеевой шов достигает в течение 7 суток.

## KESTOKOL D3 POLAR

**Кестокол Д3 Поляр** 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°С). После этого клей следует тщательно перемешать перед применением.**

**ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** Избежать ненужного контакта кожи со свежим клеем. Промывную 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.