

# КЕСТОКОЛ ДЗ ПОЛАР

## КЛЕЙ EN 204/D3

### СВОЙСТВА

Кестокол Дз 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  
облицовывание плит пластиком, шпоном

### 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 %
Вязкость.....	11500 мПас
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. Склейенные материалы хранить 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 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.**

**ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ  
И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ**

Избежать ненужного контакта кожи со свежим kleem. 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) 7084670 (Москва).