

PROTOVIL WR/P

Клей на основе поливинилацетата в водной дисперсии с отличными эксплуатационными качествами специально разработан для водостойкого склеивания в соответствии со стандартами EN 204 группы D3. Продукт предназначен для водостойкого склеивания в соответствии с нормами DIN EN 204-D4 (CATAS сертификаты доступны по запросу) с предварительным добавлением катализатора CTZ F 200.

Продукт не содержит формальдегид в соответствии с нормой 2002/95/ЕС и 2003/11/ЕС и дальнейшими корректировками (директивы RoHS).

PROTOVIL WR/P используется для производства предварительно обработанного паркета, окон и дверей, частей мебели для ванных комнат, частей из древесины для тропического климата, частей модульной кухни, шпилей, корабельных матч, склеивания дерева с деревом, где требуется водостойкое склеивание.

Для того, чтобы достичь стойкости DIN EN 204-D4 необходимо добавить CTZ F 200 в отношении 5% по весу.

Химико-физические характеристики и оптимальные условия применения:

Основа	дисперсия поливинилацетата
Цвет	белый, после высыхания прозрачный
Температура покрытия пленкой	>+4°C (теоретические данные)
Вязкость при 20°C	RTV по Брукфилду шпиндель 6 (20 мин) 14.000 ± 2.000 мПа/с
Удельный вес при 20°C	1,1 кг/л ± 0,1
Расход клея	140 - 180 г/м ² по отношению дерева и клея
Рабочая температура	20°C (рекомендуемая)
Влажность древесины	8 – 12%
Относительная влажность воздуха	от 50% до 70%
Время открытой выдержки при 20°C	10 мин.
Время первого затвердевания при 20°C и 55%	около 30 мин.
Жизнеспособность клея с катализатором	Около 6/8 часов
Время окончательного затвердевания	24 часа
Оборудование для нанесения	клеенаносящие машины
Очистка оборудования	горячей водой
Давление при склеивании	3-5 кг/ см ²
Разбавление	клей поставляется в готовом виде. При разбавлении водой ухудшаются связующие свойства и изменяются конечные свойства клея.
Уровень опасности	не опасный; не требуется маркировки

Характеристики отвердителя CTZ F 200:

Цвет	бесцветный
Удельный вес при 20°C	1,2 ± 0,1 кг/л
Вязкость при 20°C	250±500 мПа/с (RTV по Брукфилду шпиндель 1 (20 мин))
Количество использования	В отношении 5% от веса PROTOVIL WR/P
Уровень опасности	Опасный (Xn)

Условия и способ использования в качестве двух-компонентного продукта

- Смешайте два компонента до гомогенизации; используйте смесь в течение 6/8 часов

- Определение водостойкости производится через 7 дней после склеивания
- Используйте только хорошо очищенные емкости (не железные) для смешивания компонентов

Некоторые практические примеры времени склеивания при давлении 4 кг/см² и при влажности древесины - 10%.

Тип склеивания	Температура (°С)	Время склеивания
Мягкая древесина \ твердая древесина	20	15 - 30 мин
Мягкая древесина \ твердая древесина	70	5 - 7 мин
Высокие частоты	/	40 - 60 сек
Слоистый пластик \ ДСП	20	10 - 15 мин
Слоистый пластик \ ДСП	70	60 - 70 сек

Приблизительно через 20 минут от сжатия при 20°С прочность склеивания равна 50% конечной прочности соединения. Максимальное сопротивление склеивания наступает через 24 часа.

Распределите Protovil WR/P равномерно на одну или две поверхности. Все поверхности должны быть тщательно очищены от пыли и опилок. Для склеивания твердой и экзотической древесины рекомендуется наносить клей на обе поверхности.

Расход клея зависит от абсорбирующих свойств материалов и от характеристик поверхностей.

При неодинаковой толщине обрабатываемых материалов количество наносимого клея может варьироваться.

Детали совмещаются во время открытой выдержки и подвергаются прессованию до получения адекватной прочности.

Время выдержки, соединения и прессования зависит от метода нанесения, например: от количества наносимого клея, поглотительной способности обрабатываемых материалов, точности совмещения поверхностей.

Клей не изменяет цвета древесины, но нужно избегать соприкосновения с железными контейнерами, поскольку попадание дубильной кислоты на древесину может изменить ее цвет.

Плотно закрывайте контейнеры с клеем после использования.

НЕ НАНОСИТЬ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: 12 месяцев от даты изготовления

ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ +10°С

Дата составления спецификации: Январь 2011

Паспорт безопасности на данную продукцию можно получить по требованию.

Вся информация и рекомендации в данном описании основаны на практических экспериментах, и не освобождают наших покупателей от проведения собственных испытаний при получении товара. Мы можем вносить изменения в характеристики продукции в соответствии с производственным и техническим развитием. Вся информация, содержащаяся в данном описании, требует определенной проверки, потому что он содержит факторы, которые требуют подтверждения при работе не с нашей компанией, особенно если Вы используете сырье других поставщиков. Наши рекомендации не освобождают Вас от проверки и от решения любых проблем в случае нарушения патентов другими поставщиками.