

Клей PUR D4 31

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

PUR D4 31 - однокомпонентный полиуретановый клей без растворителей. Предназначен для склеивания сухой и влажной древесины, деревянных элементов в строительстве, оконных столярных изделий, лестниц, а также для склеивания древесины с использованием пенополистирола, минеральной и стеклянной ваты, пенополиуретана, картона, кровельного войлока, бетонных плит и других материалов. Клей не содержит формальдегида и не способствует его излучению. Клей соответствует требованиям класса водостойкости D4 в соответствии со стандартом PN-EN 204.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Физическое состояние: жидкость

Цвет: коричневый

Вязкость при 25° С, максимум 4500 мПа:

Плотность при 20° С, 1,10-1,20 г / см<sup>3</sup>

Технические свойства:

Полиуретановый адгезив PUR D4 31 взаимодействует с влажностью, содержащейся в древесине и воздухе. Он также взаимодействует с некоторыми природными веществами, содержащимися в древесине. При склеивании клеевой шов слегка увеличивает его объем - он пенится. Степень расширения увеличивается с увеличением скорости затвердевания. Время затвердевания клея сокращается при повышении температуры и увеличения влажности воздуха и материалов, подлежащих склеиванию. После склеивания адгезив образует гибкое соединение, устойчивое к температурам от -40 до + 80 ° С.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛЕЯ

Клей должен быть нанесен на соединяемые элементы. Потребление клея должно быть не менее 150 г / м<sup>2</sup>. В случае абсорбирующих материалов потребление клея увеличивается, например, при склеивании минеральной ваты с деревом должно быть не менее 300 г / м<sup>2</sup>.

Количество клея должно обеспечить смачивание клеем обеих поверхностей, соединенных друг с другом. При склеивании воздухонепроницаемых материалов (за исключением древесины) разложите клей водяным распылением, чтобы обеспечить полное затвердевание соединений. Подача воды обеспечивает одновременное затвердевание клея по всей склеенной поверхности. После нанесения клея оба склеиваемых элемента должны быть жаты и оставлены под нагрузкой до тех пор, пока склеиваемое соединение не будет затвердевшим.

## УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Приклеиваемые поверхности должны быть свободны от примесей, при необходимости обезжирены.

Диапазон температур: От +5 до + 400 ° С

Оптимальная влажность воздуха: 50-80%

Оптимальная влажность древесины: 12-20%

(Для более высокой влажности древесины рекомендуется проводить испытания)

Потребление клея: 150-500 г / м<sup>2</sup>

Время достижения полной силы сварочного шва: 24 часа

Время хранения в открытом виде в комнатных условиях около 15 минут

Давление прессы:

В зависимости от типа древесины и технологических требований:

0,2 - 1,5 Н / мм<sup>2</sup> (2-15 кг / см<sup>2</sup>).

Время глажения:

60-90 мин

Определение времени затвердевания требует тестирования в каждом случае индивидуально.

Спрей с водяным распылением ускоряет затвердевание клея

УПАКОВКИ:

PUR D4 31 поставляется в следующих упаковках: 1 кг, 10 кг, 20 кг, 240 кг, 1000 кг

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Продукт следует хранить в оригинальной закрытой упаковке при температуре от +15 до + 25 ° С.

Срок годности:

металлическая упаковка (бочки, бутылки) 12 месяцев

бочки, канистры и пластиковые бутылки 12 месяцев

Контейнеры IBC 6 месяцев

После вскрытия упаковки и использования нужного количества клея необходимо снова закрыть контейнер.

ИНФОРМАЦИЯ О УГРОЗАХ

PUR D4 31 является вредным веществом. Перед использованием обратитесь к Паспорту безопасности продукта. При работе с клеем надевайте стандартную защитную одежду. Свежие загрязнения следует очищать растворителем. Затвердевший клей можно удалить механически.

Вышеуказанная информация является результатом нашего практического опыта и является ориентировочной, не представляет собой права собственности на продукт и не может быть основанием для подачи жалобы. По этой причине использование клея в условиях, отличающихся от указанных в этом листе, не гарантирует оптимальных результатов. Производитель не несет ответственности за любые убытки, возникшие в результате несоответствия.

CDW Sp. z o.o.

ul. Wrzesińska 21, 62-307 Borzykowo, Polska

Tel. [61 640 05 15](tel:616400515), Fax. [61 640 18 98](tel:616401898)

[www.cdw.net.pl](http://www.cdw.net.pl)[SKL@cdw.net.pl](mailto:SKL@cdw.net.pl)

NIP PL [789-161-28-42](https://nip.gov.pl/789-161-28-42)