

PERFOPUR 201.1

Применение: Влагоотверждаемый полиуретановый преполимер, применяемый в качестве клея для сборки многослойных элементов. Благодаря высокой способности к расширению и достаточной собственной липкости может применяться также в качестве клея-герметика при заполнении сотовых и других полых наполнителей при производстве панелей и дверных полотен, сборке рам и монтаже различных мебельных и строительных элементов.

Свойства: Отверждение за счёт влаги. Быстрый набор когезионной прочности. Высокий уровень термо- и влагостойкости после отверждения.

Технические параметры:

<u>Основа:</u>	Полимерный МДИ
<u>Цвет:</u>	От коричневого до тёмно-оранжевого.
<u>Вязкость (Брукфильд, 23°C):</u>	6500 ± 500 мПа·сек
<u>Плотность:</u>	1,06 г/см³
<u>Сухой остаток:</u>	99% ± 1%
<u>Время открытой выдержки:</u>	около 18 мин (в зависимости от температуры и влажности)
<u>Системы нанесения:</u>	Шпатель, гребёнка, а также поставляется в картриджах.
<u>Время отверждения:</u>	24 часа (в зависимости от количества клея, температуры и др.)
<u>Прочность соединения:</u>	> 8 Н/мм² в зависимости от материалов (DIN EN 204 D4)

Инструкция по применению:

1. Поверхности склеиваемых материалов должны быть сухими, чистыми и, по возможности, обезжиренными.
2. Некоторые виды ПВХ материалов могут потребовать лёгкой механической обработки (ворсования) либо зачищены с помощью **PerfoCLEAN 13**, металлические поверхности следует очистить от окислов и, по необходимости, обработаны соответствующим праймером.
3. При склеивании материалов с низким уровнем собственной влажности необходимо распылить влагу тонким слоем (аэрозолем) в количестве до 10-15 г/кв.м
4. Рекомендуемый нанос клея 100-200 г/кв.м, что зависит от пористости материалов, необходимости заполнить пустоты и полости. Следует также принимать в расчёт тот факт, что после реакции с влагой клеевой слой будет вспениваться и увеличиваться в объёме. В ряде случаев на поверхность наносят соответствующие бороздки для выхода газа.
5. Время прессования подбирается экспериментальным способом и может зависеть от условий работы и количества нанесённого клея. Как правило для **Perfopur 201.1** время прессования не превышает 40 мин.

Очистку оборудования рекомендуем проводить с помощью фирменного средства **PerfoCLEAN 13**. В случае застывшего и отвердившегося клея, возможна только механическая очистка или длительное замачивание в средстве **PerfoCLEAN 1.50** или в крайнем случае в н-метилпирролидоне.

Срок хранения: не менее 12 месяцев от даты производства.

Упаковка: металлические ведра 25 кг, бочки 225 кг, пластиковый контейнер 1000 кг. Также выпускается в ёмкости 1 кг (пластиковая бутылка с носиком).