

## ПОЛИЭФИРНЫЙ КЛЕЙ PURMASTER 371

### Область применения:

Облицовывание профильно-погонажных изделий из ПВХ, алюминия и древесных материалов полимерными пленками, декоративной бумагой и шпоном.

Склеивание термопластичных и термореактивных пленок как между собой, так и с изделиями из древесины и металла.

### Преимущества:

- возможно применение для изделий, применяемых снаружи
- хорошая начальная прочность
- хорошая термостойкость как у однокомпонентного клея
- при добавлении отвердителя термостойкость выше 100°C
- хорошая устойчивость к старению, клеевая пленка остается жестко-эластичной
- невосприимчивость к воздействию воды, повышенной влажности, к некоторым растворителям, растворам кислот и щелочей

Учитывая различный химический состав профилей, рекомендуется проводить предварительные испытания.

### Свойства клея:

Основа	поликонденсационная смола
Растворитель	хлорированный углеводород
Плотность	1,3 г/см <sup>3</sup>
Вязкость (на день изготовления)	
Брукфильд при 20°C	4500+/-500 мПа·с
Жизнеспособность клея после добавления отвердителя	8 ч
Время открытой выдержки:	
- без отвердителя	4-5 мин.
- с отвердителем	2-4 мин.
Отвердитель	4,0 - 2,5%
Время вызревания после добавления отвердителя	от 30 мин.
Расход	80-120 г/м <sup>2</sup>
Расход клея зависит от используемых материалов.	
Скорость подачи	до 20 м/мин.
Скорость подачи зависит от используемых материалов и геометрии профиля.	

### Рекомендации по переработке:

Склеиваемые материалы должны быть чистыми, сухими, обезжиренными и акклиматизированными.

Влажность материалов должна быть 8-10%.

Не перерабатывать при температуре ниже +15°C.

Клей наносится на обратную сторону пленки или шпона при помощи ракеля или специальных клеенаносящих вальцов.

В зависимости от применяемых материалов может понадобиться предварительная обработка праймером.

Изделия после ламинирования должны находиться в помещении в течение 48 часов при температуре не ниже 18°C, в связи с тем, что химическая реакция отверждения клеевого слоя длится 1-2 дня.

Дальнейшая обработка ламинированных изделий должна осуществляться после окончательного отверждения клеевого слоя и составляет:

- угловая сварка через 8 дней
- гибка профиля через 3 недели.

**Упаковка:**

PURMASTER 371  
Отвердитель

жестяное ведро 25 кг  
жестяная банка 1 кг

**Хранение:**

Хранить в оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +10°C до +30°C, на расстоянии не менее 1 м от обогревательных приборов:

PURMASTER 371 ок. 12 мес.  
отвердитель ок. 12 мес.

При температуре ниже +10°C клей желируется, перед использованием необходимо акклиматизировать и тщательно перемешать.

**Сервис:**

Технологи консультанты нашей компании всегда готовы оказать квалифицированную техническую поддержку по применению наших клеевых материалов. Технические описания на продукты основаны на нашем прежнем опыте и не представляют собой гарантий при возникновении судебных споров. Убедитесь сами, подходит ли наш продукт для Ваших целей. Из вышеизложенного, а также бесплатных консультаций наших специалистов не может устанавливаться ответственность, превышающая стоимость нашего продукта.