

Описание:

Клей на полиэфирной основе с содержанием растворителей. Обладает высокой атмосферной устойчивостью, что делает его идеальным выбором для производства изделий, эксплуатируемых снаружи. Используется для облицовывания профильно-погонажных изделий из ПВХ, алюминия и древесных материалов полимерными пленками, декоративной бумагой и шпоном

Преимущества:

- ✓ Высокая адгезия и начальная прочность, в том числе к ПВХ
- ✓ Можно применять без отвердителя на древесных материалах
- ✓ При добавлении отвердителя теплостойкость клеевого шва 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

Технические характеристики:

Основа	Поликонденсационная смола
Растворитель	Хлорированный углеводород
Плотность	1,3 г/см ³
Вязкость (на момент изготовления) Брукфильд при 20°C	2500+/-500 мПа·с
Время открытой выдержки:	- без отвердителя 4-5 мин. - с отвердителем 2-4 мин.
Отвердитель	2,5 - 4%
Время вызревания после добавления отвердителя	от 30 мин.
Жизнеспособность клея после добавления отвердителя	8 ч
Расход	80-120 г/м ² (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 потребоваться 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 и хранение:

Артикул: LGM0301	Полиэфирный клей Lignum 4012	Металлическое ведро 25 кг Срок хранения: 12 месяцев
Артикул: LGM0302	Отвердитель Lignum 4020	Металлическая банка 1 кг Срок хранения: 12 месяцев
Артикул: LGM0305	Праймер Lignum 4010	Металлическая канистра 25 кг Срок хранения: 12 месяцев
Артикул: LGM0306	Очиститель Lignum 4030	Металлическая канистра 25 кг Срок хранения: 12 месяцев

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

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

Соблюдайте меры предосторожности в работе с данным продуктом!

Наши консультанты всегда готовы помочь вам, при возникновении вопросов. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим причинам мы не можем гарантировать правильную работу продукта у вас. Перед использованием, необходимо произвести тестовое применение этого продукта в условиях конкретного производства. Данный документ носит рекомендательный характер и не представляет собой гарантию при возникновении судебных споров.