

Техническая характеристика OLMITERM 9160S

Описание:

Олмитерм 9160S - ненаполненный клей-расплав для облицовки поверхности плёнками из декоративной бумаги.

Область применения:

Клей применяется для окутывания плит ДСП, ДВП и других древесных материалов бумажными плёнками при изготовлении панелей, декоративных и финишных реек.

Химико-физические свойства и оптимальные параметры применения:

Основа: ЭВА сополимеры Вязкость при 200°С: $\sim 5\,000\,$ мПа с Вязкость при 170°С: $\sim 10\,000\,$ мПа с Точка размягчения по кольцу и шару: 90 - 95°С

Цвет: Прозрачно-желтоватый

Температура помещения и склеиваемых материалов: $18-25\,^{\circ}\mathrm{C}$ Влажность в помещении: $50-60\,\%$ Влажность изделий: $8-10\,\%$ Расход клея: $40-100\,\mathrm{r/m^2}$ Рабочая температура клея: $170-200\,^{\circ}\mathrm{C}$ Скорость подачи: $0.00\,\%$

Класс опасности: не требуются. Не относится к вредным веществам

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРАВИЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Следует регулярно проверять температуру клея в баке и на дозирующем ролике с помощью термометра, т.к. могут существовать различия в показателях температуры между внешним термометром и температурным датчиком станка.
- При наличии паузы при работе оборудования из-за возможных отказов и др., рекомендуется понизить температуру в баке и на дозирующем ролике минимум на 30°C во избежание образования нагара.
- Всегда держать крышку бака закрытой во избежание попадания внутрь посторонних предметов, образования корки и т.д.
- Убедиться, что клей имеет требуемую вязкость и находится в полностью расплавленном состоянии перед запуском, т.к. нанесение клея с пониженной температурой может вызвать дефекты склеивания.
- Убедиться в отсутствии пыли на поверхности склеивания, т.к. это препятствует адгезии.
- Панели и кромка должны иметь комнатную температуру. Температура материала и окружающей среды не должна быть ниже +15°C. ВАЖНО ИСКЛЮЧИТЬ ПОЯВЛЕНИЕ СКВОЗНЯКОВ.
- Проверить давление прижимных роликов во избежание дефектов склейки из-за недостаточного прижима к поверхности. Склеиваемые части должны полноценно прилегать друг к другу и иметь гладкую поверхность.
- Убедиться в возможности качественной склейки краев в ходе предварительных клеевых испытаний перед промышленным запуском. При возникновении проблем следует обратиться к нам за консультацией.
- Термостойкость зависит от качества используемого оборудования для склеивания, влажности кромки, типа кромки, давления в прессе, времени операций по склеиванию и температуры: стойкость <u>напрямую зависит от способа нанесения клея</u>. Оператор должен тщательно проверить, подходит данный тип склеивания для изготовления заданной продукции.

В случае последующего покрытия лаком склеенных деталей важно нанести первый тонкий слой лака и увеличить время сушки до испарения растворителя. В этом случае клеевой слой не подвержен каким-либо внешним напряжениям и процесс склеивания не осложнен. Перед склейкой следует убедиться, что клеевая система подходит к типу используемого лака и метод покрытия лаком подходит к типу производимого склеивания.

СРОК ХРАНЕНИЯ: 36 месяцев с даты изготовления

