

# **Полиуретановый клей для ламинации MELTECH PUR 8131A**



## **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

MELTECH PUR 8131A имеет следующие характеристики:

Термореактивный полиуретан, отверждающийся за счёт влаги воздуха

### **Области применения**

Рекомендуется для использования в технологии ламинации, например, ламината ПВХ, акрилового листа на МДФ, вспененного ПВХ и т. д.

\*Перед применением рекомендуется провести соответствующие испытания, для оценки пригодности данного продукта для вашего процесса. Применимость зависит от характеристик укрывистого материала и праймирования.

### **Свойства продукта**

- Отличная начальная прочность сцепления
- Высокая прочность на отслаивание после отверждения
- Хорошая устойчивость к химическим веществам, теплу и влажности

### **Технические данные MELTECH PUR 8131A:**

Вязкость                     $8\ 000 \pm 2\ 000$  мПа.с/130°C

Сухой остаток            100%

Внешний вид              Белое твердое вещество

Плотность                 1,01 г/см<sup>3</sup>

Расход                     30-60 г/м<sup>2</sup>

Рабочая температура    120 - 150°C

Открытое время            3±2 мин (зависит от температуры и материала основания)

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

### **Вводная информация:**

1. Время отверждения клеевого слоя связано с температурой и влажностью окружающей среды, чем выше температура, тем больше влажность, тем быстрее скорость отверждения. После ламинации следующий этап может быть выполнен только тогда, когда клеевой слой полностью отвержен.
2. Различные загрязнения, такие как масло или пыль, могут повлиять на адгезионные свойства и эффективность поверхности продукта. Поэтому поверхность основного материала должна быть чистой и сухой, чтобы гарантировать отсутствие загрязнений.
3. Мы рекомендуем использовать наше подобранное чистящее средство для мытья оборудования, если оборудование не использовалось в течение длительного времени. Если использовалась только часть PUR, остальное должно быть строго запечатано.
4. Слишком низкая температура основного материала приведет к стягиванию клеевого слоя и снижению силы сцепления, что приведет к плохой адгезии к изделию. Поэтому при температуре рабочей зоны ниже 15 °C необходим подогрев основного материала.

5. Для достижения полного отверждения готовую продукцию следует хранить в помещении с подходящей температурой и влажностью (например, 20-35 °C, относительная влажность 65%).

#### **Техника безопасности**

Клеи-расплавы склонны к парообразованию даже в пределах рабочих температур. Запах паров может вызывать раздражение. Долговременное температурное воздействие на расплав может вызывать частичное разложение клея. Поэтому необходимо принять меры для обеспечения отведения паров из рабочей зоны, например путем установки аспирационного оборудования.

#### **ХРАНЕНИЕ**

PUR клей легко отверждается во влажной среде. Отвержденный PUR не может быть расплавлен снова, более того, это может привести к повреждению оборудования. Поэтому этот клей следует хранить в сухом помещении с низкой температурой, избегать воздействия солнечных лучей, не допускать контакта с парами, водой и спиртовыми растворителями. 12 месяцев в оригинальной упаковке в чистом, сухом месте при температуре ниже 40°C.

