
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Дата: 01.07. 2013

NanoTech PUR 101

Клей полиуретановый

NanoTech PUR 101 – однокомпонентный полиуретановый клей предназначен для склеивания полистирольной, минераловатной и других изоляционных материалов с широким спектром эластичных и жестких облицовок на полуавтоматических линиях (Каматехкомплект, Форвард и др.). Такие композиты образуют конструкционные сэндвич-панели и изоляционные строительные плиты, и могут быть использованы в производстве холодильных камер, фургонов, автоприцепов, офисов, изоляционных строительных единиц и т. д.

Рекомендуемая температура отверждения в прессе 40 °С. При отверждении образует эластичный клеевой шов.

Рекомендуемое применение

Клей наносится шпателем, ручным роликом или автоматическими машинами бидингового нанесения на одну поверхность. Требуемое количество клея зависит от пористости/ровности субстратов и метода нанесения, но обычно варьируется в интервале 140-250 г/м².

NanoTech PUR 101 имеет время открытой выдержки около 15 мин в открытом виде и около 10 мин после распыления воды, и может быть переработан в течение 1 часа.

После нанесения клеевой слой должен быть покрыт мелкораспыленной водой: приблизительно 5-15% воды в расчете на нанесенное количество клея. Избегать избыточного количества воды. Затем панель собирается как можно скорее, чтобы избежать испарения воды, и подается в пресс до окончания времени открытой выдержки.

Время прессования:

Это время в значительной степени зависит от температуры и влажности.

Нормативные значения:

при 20 °С (после орошения водой) – 25±5 мин;

при 40 °С (после орошения водой) – 10±2 мин.

Типичные характеристики

Физическое состояние:

жидкий

Цвет:

коричневый или светло-коричневый

Вязкость при 25 °С:

не более 6000 мПас

Плотность при 25 °С:

1,13±0,02 г/мл

Упаковка

Стальные бочки (вес 200 кг), пластиковые контейнера (1100 кг), металлические бидоны (20 кг).

Хранение

Рекомендуемая температура хранения 5-25 °С, избегать попадания влаги и контакта с воздухом. После вскрытия тары как можно быстрее вновь плотно закрыть.

Срок хранения в нераспечатанной таре – 6 месяца.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Дата: 01.07. 2013

NanoTech PUR 61

Клей полиуретановый

NanoTech PUR 61 – однокомпонентный полиуретановый клей предназначен для склеивания полистирольной и минераловатной теплоизоляции с металлическими и OSB обшивками при изготовлении сэндвич-панелей на полуавтоматических линиях (Каматехкомплект, Форвард и др.). Клей не содержит наполнителей и растворителей. При отверждении образует эластичный клеевой шов.

Рекомендуемое применение

Клей наносится шпателем, ручным роликом или автоматическими машинами бидингового нанесения на одну поверхность. Требуемое количество клея зависит от пористости/ровности субстратов и метода нанесения, но обычно варьируется в интервале 140-250 г/м².

NanoTech PUR 61 имеет время открытой выдержки 10 мин в открытом виде, около 6 мин после распыления воды, и может быть переработан в течение 1 часа.

После нанесения клеевой слой должен быть покрыт мелкораспыленной водой: приблизительно 5-15% воды в расчете на нанесенное количество клея. Избегать избыточного количества воды. Затем панель собирается как можно скорее, чтобы избежать испарения воды, и подается в пресс до окончания времени открытой выдержки.

Время прессования:

Это время в значительной степени зависит от температуры и влажности.

Нормативные значения:

при 20 °С (после орошения водой) – 15±3 мин;

при 40 °С (после орошения водой) – 6±1 мин.

Типичные характеристики

Физическое состояние:

жидкий

Цвет:

коричневый или светло-коричневый

Вязкость при 25 °С:

не более 6000 мПа·с

Плотность при 25 °С:

1,13±0,02 г/мл

Упаковка

Стальные бочки (вес 200 кг), пластиковые контейнера (1100 кг), металлические бидоны (20 кг).

Хранение

Рекомендуемая температура хранения 5-25 °С, избегать попадания влаги и контакта с воздухом. После вскрытия тары как можно быстрее вновь плотно закрыть.

Срок хранения в нераспечатанной таре – 6 месяцев.