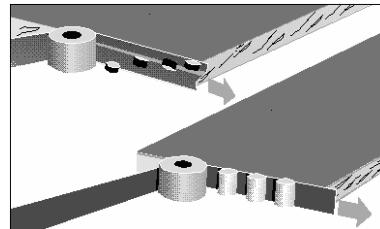


Техническая Информация

Purmelt® RS G 270/3



полиуретановый клей-расплав для приклеивания прямой кромки и софтформинга



Область применения:

- ◆ наклеивание кромки при скорости подачи от 15 м\мин
- ◆ кромочные материалы: массив, шпон, меламин, сложный полизэфир, ХПЛ, ПВХ, АБС, ПП

Результат зависит от специфических свойств кромочного материала и наличия на нем праймера. Возможность приклеивания толстой кромки необходимо проверять в каждом конкретном случае

- ◆ Особенно рекомендуется для софтформинга

Свойства продукта:

- ◆ реактивная клеевая система на основе полиуретана
- ◆ высокая начальная адгезия
- ◆ окончательное отверждение в течение нескольких дней
- ◆ образует термореактивный шов, не поддающийся повторному расплавлению экстремально устойчивый к действию растворителей и влаги
- ◆ высокая прочность склеивания
- ◆ очень тонкий клеевой шов
- ◆ очень высокая морозоустойчивость и термостойкость (> 150⁰C)
- ◆ чистое нанесение

Технические характеристики:

**Точка размягчения
(по Коффлеру):**

около 60⁰C

**Вязкость
(по Брукфилду):**

около 48 000 мПа.с\150⁰C

**Время полимеризации
до окончательного
отверждения:**

2 – 5 дней

Термоустойчивость:

> 150⁰C

Тест на термоустойчивость был проведен в лаборатории предприятия Дорус при наклеивании прямой кромки из дубового шпона толщиной 0,6 мм в условиях возрастающей температуры.

Рекомендации по использованию:

Рекомендуемая рабочая температура

- в kleянке: 145 – 155⁰C
- на валике: 145 – 155⁰C

Очистка:

После работы с kleем рекомендуется тщательно промыть оборудование очистителем Пурмелт 4 (синий гранулят). Затвердевшие остатки полиуретанового kleя-расплава могут быть удалены только с помощью растворителей, например н-метилпирролидона (НМП), под воздействием которого остатки kleя набухают и могут быть удалены механическим путем. Наряду с этими данными необходимо также соблюдать указания производителей оборудования.

Так как kleй отверждается во влажной среде, необходимо исключить присутствие влаги при хранении и использовании продукта. По этой причине kleй поставляется в водонепроницаемой упаковке. После нарушения герметичности упаковки kleй необходимо использовать в течение нескольких дней.

Форма: Продукт поставляется в форме гранул в полиэтиленовых мешках (по 25 кг)

Хранение: При хранении в сухом и прохладном помещении в закрытой оригинальной упаковке производителя срок хранения продукта составляет 9 месяцев.

Маркировка: См. Сертификат безопасности на соответствующий продукт

Безопасность: Продукт содержит дифенолметандиизоцианат, который отличается значительным парообразованием даже в пределах предписанного температурного режима, что может приводить к превышению предельно допустимой концентрации в 0,005 ppm. При превышении предписанной рабочей температуры возможно образование продуктов распада, опасных для здоровья. Поэтому необходимо принимать меры по устранению паров kleя, например, при помощи вентиляции. При попадании горячего расплавленного kleя на кожу не удалять остатки расплава с кожи, обратиться к врачу. Соблюдать указания, изложенные в Сертификате безопасности.

Вышеуказанные данные, прежде всего, рекомендации относительно нанесения и использования продукта, основываются на знаниях и опыте работы нашей фирмы. Принимая во внимание возможность использования различных материалов в различных условиях работы, находящихся вне сферы нашего влияния, мы рекомендуем в каждом конкретном случае проводить испытания продукта, с тем, чтобы его использование дало возможность применения желаемого способа производства и обеспечило необходимое качество обработки деталей. Правовая ответственность не может быть выведена ни из этих указаний, ни из устной консультации.

ООО «Хенкель Рус»
107045, Москва, Россия,
Колокольников пер.11, этаж 3, офис 314
тел: +7-495-745-23-07 факс +7-495-745-23-10