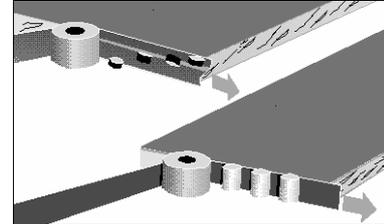


## Техническая Информация

### Purmelt® RSG 270/7



#### полиуретановый клей-расплав для приклеивания прямой кромки и софтформинга



#### Область применения:

- ◆ кромочные материалы: массив, шпон, меламин, сложный полиэфир, 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*

#### 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 (> 150°C)
- ◆ чистое нанесение
- ◆ Подходит для нанесения форсункой

#### Технические характеристики:

Точка размягчения  
(по Кофлеру):

около 68°C

Вязкость  
(по Брукфилду):

около 50 000 мПа.с\150°C

Время полимеризации  
до окончательного  
отверждения:

2 – 5 дней

Термоустойчивость:

> 150°C

*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 клеевке: 120 – 140°C
- на валике: 120 – 140°C

### Очистка:

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

*Так как клей отверждается во влажной среде, необходимо исключить присутствие влаги при хранении и использовании продукта. По этой причине клей поставляется в водонепроницаемой упаковке. После нарушения герметичности упаковки клей 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 клея, например, при помощи вентиляции. При попадании горячего расплавленного клея 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

Henkel AG & Co. KGaA · Location Bopfingen · 73438 Bopfingen · Germany