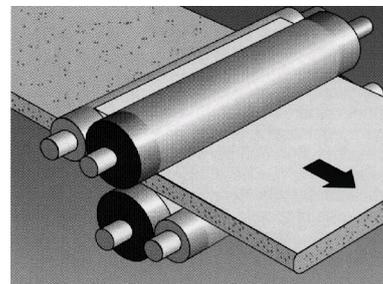


Техническая Информация



Purmelt® ME 4700

полиуретановый клей-расплав для каширования и монтажного склеивания



Свойства:

- Серия МикроЭмиссия (МЕ) содержит менее 0,1% мономеров изоцианата
- Серия МикроЭмиссия (МЕ) – эмиссия изоцианата сокращается на 90%
- Высокая начальная адгезия
- Когезия в течение нескольких дней
- Очень высокая термостойкость (>150°C) и морозоустойчивость
- Отличная водостойкость
- Высокая сопротивляемость воздействию растворителей

Область применения

- Каширование всех наиболее распространенных материалов, специально разработан для приклеивания тонких чувствительных ламинатов и пленок
- Общие монтажные склеивания
- Монтажные склеивания древесных материалов
- Приклеивание текстильных и синтетических материалов

Технические характеристики

Точка размягчения
(Кофлер):

Ок.55°C

Вязкость
(по Брукфилду):

около 8 000 мПа.с\130°C

Время окончательного
отверждения:

2 – 5 дней в зависимости от склеиваемых материалов

Термоустойчивость:

>120°C в зависимости от склеиваемых материалов
(Измерено по методу ДОРУС в условиях повышающейся температуры)

Рекомендации по использованию

Рекомендуемая рабочая
температура

- в клеевке: 100 - 140°C
- на вальцах: 100 - 140°C

Реактивные клеи-расплавы обладают ограниченной термостабильностью даже при работе в диапазоне предписанной рабочей температуры. Поэтому мы не рекомендуем оставлять расплавленный клей в клеевке/плавителе более 4-х часов даже при предписанной рабочей

температуре.

Рекомендуемый расход: 50 - 400 г/м²
(в зависимости от
склеиваемых материалов)

Так как клей отверждается при реакции с влагой воздуха, необходимо исключить присутствие влаги при хранении и использовании продукта. По этой же причине клей поставляется в герметичной вакуумной упаковке.

Очистка: После работы с клеем рекомендуется тщательно промыть оборудование очистителем **Purmelt® Cleaner 4** (синий). Затвердевшие остатки полиуретанового клея-расплава могут быть удалены только с помощью сильнодействующих растворителей, например Н-Этилпирролидона (НЭП), под воздействием которого остатки клея набухают и могут быть удалены механическим путем. Наряду с этими данными необходимо также строго соблюдать указания производителей оборудования.

Форма и упаковка: Блоки в вакуумной или алюминиевой упаковке

Хранение: В сухом и прохладном помещении в закрытой оригинальной упаковке производителя срок хранения продукта составляет 12 месяцев (для 2 кг блоков - 9 месяцев).

Маркировка: Согласно действующему Предписанию об опасных веществах продукт не подлежит маркировке как опасное вещество.

Указания по безопасности: Продукт содержит остаточные количества дифенилметандиизоцианата (MDI), который даже при соблюдении предписанной рабочей температуры характеризуется повышенным давлением пара. Также в расплавленной клеевой массе возможно образование продуктов распада, представляющих опасность для здоровья. Чтобы не превышать предельного уровня концентрации MDI (0,005 ppm) на рабочем месте, необходимо обеспечить удаление паров клея при помощи вентиляции. При контакте кожи с расплавленной клеевой массой не удалять частички клея, прилипшие к коже. Проконсультироваться с врачом. Следовать указаниям в листе 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