

ТИП КЛЕЯ

Клей на основе полиуретановой дисперсии.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

NB-500 blue представляет собой голубую или белую эмульсию с очень низкой вязкостью и отличной способностью к распылению. Может использоваться самостоятельно или в сочетании с отвердителем. Подходит для использования в вакуумных формовочных машинах для склеивания ПВХ-плёнок с такими материалами, как МДФ и ДСтП. Добавление соответствующего количества отвердителя позволяет значительно повысить прочность склеивания и атмосферостойкость ПВХ-плёнки на подложке.

СВОЙСТВА

- хорошее распыление;
- тонкое и гладкое клеевое покрытие без частиц;
- отсутствие склонности к образованию поверхностных раковин или шероховатостей на панели.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Параметр	Клей	Отвердитель
Тип продукта	Водная полимерная эмульсия	Изоцианатный отвердитель
Внешний вид	Жидкость	Жидкость
Цвет	Голубой	Прозрачный или слегка желтоватый
Вязкость	1500 ± 300 мПа·с (Brookfield RVT, шп. 3, 10 об/мин, 25°C)	200 ± 50 мПа·с (Brookfield RVT, шп. 2, 50 об/мин, 25°C)
рН	7,5 ± 1	—
Содержание твёрдых веществ, %	50 ± 2	97 ± 2
Срок годности	9 месяцев	
Условия хранения	Хранить в плотно закрытой оригинальной таре в прохладном и сухом месте, вдали от источников тепла, прямых солнечных лучей и мороза. Рекомендуемая температура хранения: от 10 до 35°C. Перед использованием после вскрытия тщательно перемешать.	
Формальдегид	Готовые изделия, изготовленные с использованием этой системы, соответствуют стандартам эмиссии формальдегида класса E0.	
Плотность	1,05 ± 0,05 г/см³	

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Параметр	Значение
Применение	Подходит для вакуумных формовочных машин, склеивание ПВХ-плёнок с МДФ, ДСтП и аналогичными подложками.
Тип прессования	Вакуумное формование.
Подготовка подложки	Поверхность подложки должна быть ровной, чистой и сухой, без следов масел, пыли и других загрязнений.
Расход клея	60–120 г/м ² на одну сторону. Фактический расход зависит от материала подложки и технологических требований.
Температура активации	50–70 °С. Избегайте чрезмерно высокой температуры, чтобы не допустить деформации ПВХ-плёнки.
Время активации	3–5 минут. Время активации следует корректировать в зависимости от конкретных условий процесса.
Термостойкость (теплостойкость)	130 °С
Пост-отверждение	Не требуется.

ОБОРУДОВАНИЕ И МЕХАНИЗМЫ

Тип оборудования	Рекомендации
Наносящее оборудование	Распылительный пистолет и т.п., диаметром сопла 1,7-2,0 мм
Смесительное оборудование	-

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТИ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Операция	Рекомендации
Работа с продуктом	При работе с продуктом всегда надевайте защитные перчатки и защитные очки.
Очистка	Остатки клея на поверхностях и оборудовании до его отверждения удаляйте тёплой водой
Утилизация отходов (о продукте)	Обычно считается неопасными отходами. Дайте остаткам клея полностью высохнуть, затем утилизируйте как обычный мусор

Отказ от ответственности

Информация, представленная в данном документе, основана на лабораторных испытаниях и многолетнем производственном опыте. Она предоставляется исключительно в информационных и ознакомительных целях, чтобы помочь пользователям определить пригодность продукта для их конкретных условий работы. Поскольку реальные условия применения находятся вне нашего контроля, мы не несём ответственности за любые последствия, возникшие в результате использования данного продукта. Мы настоятельно рекомендуем пользователям провести достаточное количество испытаний, чтобы подтвердить пригодность продукта для их конкретных технологических условий перед началом применения.