



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

FOREFLEX AB587A+AB587C

Описание: Двухкомпонентный, полиуретановый клей на основе растворителя, для гибкой упаковки, с высокой термической стойкостью.

Общие данные: **Форефлекс АВ 587А** **Форефлекс АВ 587С**

	Форефлекс АВ 587А	Форефлекс АВ 587С
Вязкость (мПа*с-25С)	250-500	100
Внешний вид	От прозрачной до затуманенной	Прозрачная
Сухой остаток %	59-61	100
Соотношение смеси (к весу)	100	2,5
Растворитель	этилацетат	нет
Плотность (гр/мл при 20С)	са. 1,09	са. 1,01

Применение: Для ламинации полимерных пленок с и без алюминиевой фольги, подобных полиэстеру, полиэтилену, полипропилену, где требуется высокая термическая устойчивость (нап. стерилизация).

Расход: В качества общего измерения, расход приблизительно 3,0 – 3,5 гр/м² для ламинации с алюминием, сухой клей требуется (с печатью на субстраты, расход увеличить на 0,5 гр/м²). Тем не менее, рекомендуется определить лучшее сочетание расхода клея и пленки практическими тестами, в зависимости от особенностей ламинатов и окончательных требований.

Разбавление: Рекомендуется использовать этилацетат 'уретановой марки', до сухого остатка 30-35%

Форефлекс АВ 587А (кг)	Форефлекс АВ587С (кг)	Растворитель (кг)	Сухой остаток %	Вязкость (чашка Форда, 4мм, 23С)
100	2,5	53,7	40	15,5"
100	2,5	76,1	35	14,2"
100	2,5	105,8	30	13"
100	2,5	147,5	25	12,2"

Жизнеспособность: Вязкость разбавленного клея значительно не увеличивается после рабочего дня. Высокое содержание воды в разбавляющем растворителе может уменьшить жизнеспособность клея, а так же влажность окружающей среды и температурные условия.

Очистка:	Этилацетат не подходит для полной очистки от клея. Для более глубокой очистки рекомендуется фталатовые пластификаторы.
Сшивание адгезива:	После 24 часов клеевое соединение обычно пригодно для резки ламината. Полное сшивание происходит после 7-10 дней при комнатной температуре. Однако, температура и влажность могут повлиять на время сшивания. В общем случае, высокая температура и влажность ускоряют процесс сшивания и наоборот.
Хранение:	Хранить продукт в сухом и хорошо вентилируемом помещении при максимальной температуре 25°C. В случае проникновения воды, продукт реагирует с водой, образуя углекислый газ, который может создать давление внутри емкости.
Срок хранения:	Срок хранения продукта 6 месяцев, при условии хранения в закрытой оригинальной упаковке. Для точного определения, посмотрите на дату окончания срока хранения на этикетке.
Дополнительная информация:	Форекс АВ 587А содержит изоцианаты и этилацетат. Для правильного использования, пожалуйста, следуйте указаниям представленным в сертификате безопасности.
Нормативные акты:	Состав продукта соответствует предписаниям, норматива FDA 21§ 175.105. Мономеры указаны в списках директивы 2002/72 ЕЕС и в поправках. Однако, учитывая постоянную эволюцию европейских законодательства, пожалуйста, свяжитесь с нашим офисом для получения подробностей.