

GRAND FLASH GF-15

Цианоакрилатный секундный клей

Техническое описание

10g флакончик GF 15

20g флакончик GF 15

50g флакончик GF 15

Возможны 3 г и 1 г тубики в блистерной упаковке.

Другие упаковочные ёмкости по запросу.

Область применения

Быстроотверждающийся 1-но компонентный клей для профессионального и промышленного применения. Является клеем разработанным для специального применения и используется для операций, где универсальные суперклеи не обеспечивают оптимальный результат, устойчив к воздействию влаги. Высококачественный универсальный клей для прочных соединений пластмасс, резины, металла, бумаги и т.д.. Обеспечивает стабильность на бумаге и картоне. GRAND FLASH GF 15 используется в оконном производстве для склеивания уплотнительных профилей из АРТК/EPDM. Он подходит для склеивания срезов уплотнительных резинок и для их приклеивания к профилям из жёсткого ПВХ и алюминия. GRAND FLASH GF 15 характеризуется быстрым временем схватываемости. Он обладает хорошими морозостойкими свойствами, хорошей теплостойкостью и устойчивостью к атмосферным осадкам.

Технические данные

Основа:	Цианоакрилат
Свойства плёнки:	в отвержденном состоянии жёсткая
Вязкость:	20-30 мПа.с
Плотность:	1,06 г/см ³
Цвет:	прозрачный

Скорость полимеризации

Этилен-пропиленовые каучуки:	< 5 сек.
Неопрен:	< 5 сек.
Нитриловая резина:	< 5 сек.
ABS:	7 - 10 сек.
Поликарбонат:	10 - 15 сек.
Сталь:	25 - 40 сек.

Предел прочности при сдвиге

Сталь:	15 - 25 Н/мм ²
Алюминий:	7 - 10 Н/мм ²
Нитриловая резина:	5 - 10 Н/мм ²
Поликарбонат:	5 - 10 Н/мм ²
ABS:	6 - 10 Н/мм ²

Предел прочности на разрыв

Этилен-пропиленовые каучуки:	2 - 6 Н/мм ²
Неопрен:	5 - 15 Н/мм ²
Нитриловая резина:	5 - 15 Н/мм ²

Указания по переработке

В зависимости от применения – капельное. Необходимое для соответствующего рабочего процесса время открытой выдержки и время прессования можно определить только конкретными испытаниями на месте, поскольку эти временные характеристики сильно зависят от склеиваемых материалов, рабочей температуры, расходного количества клея, влажности воздуха, влажности материалов, толщины клеевого шва, давления пресса и др. критериев. Как правило, направляющие параметры даны с соответствующим запасом.

Расход клея

GRAND FLASH GF 15 наносится односторонне дозаторным флаконом или при помощи дозирующего устройства на сухую, обезжиренную и чистую поверхность. В течении времени открытой выдержки соединить элементы и зафиксировать до достижения необходимой функциональной прочности.

Очистка

Очистка отвердевших остатков клея возможна, как правило, механическим способом.

Хранение

Продукт имеет срок хранения не менее 12 месяцев, если хранится при идеальных условиях (темное и сухое место) и температура до + 15 ° С.

Если продукт хранится при нормальных температурах от +16 ° С до 22 ° С, срок хранения составляет не менее 6 месяцев. Продукт должен быть защищен от прямых солнечных лучей или теплового излучения. Перед применением, закрытый продукт должен достигнуть комнатной температуры, чтобы оптимизировать прочность сцепления и защиту продукта от поступающей влажности воздуха.