



GRANDFLASH GF 15 универсальный цианоакрилатный клей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

GRANDFLASH GF 15 Быстроотверждающийся однокомпонентный 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, бумаг и т.д. Обеспечивает стабильность на бумаге и картоне. Обладает широким спектром промышленного применения в:

Электротехнике
 Электронике
 Производстве окон, дверей, фасадов
 Автомобильной промышленности
 Судостроении
 Производстве бытовой техники
 Обувной промышленности
 Мебельной промышленности
 Рекламном производстве
 Производстве медицинского оборудования
 Ортопедической промышленности
 Производстве украшений и ювелирных изделий
 Приборостроении вкл.оптику
 и т.д.

GRANDFLASH GF 15 используется в оконном производстве для склеивания уплотнительных профилей из АРТК/EPDM и для их приклеивания к профилям из жёсткого ПВХ и алюминия.

GRANDFLASH GF 15 характеризуется быстрым временем схватываемости, обладает хорошими морозостойкими свойствами, высокой теплостойкостью и устойчивостью к атмосферным осадкам и воздействию ультрафиолета.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Основа:	цианоакрилат
Свойства плёнки:	в отвержденном состоянии жесткая
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.

Grand Flash GmbH ■ Mainblick 47 G, D-65779 Kelkheim/Taunus ■ Tel. 0174 948 90 69 ■ info@grandflash.de
 ■ www.grandflash.de



GRANDFLASH GF 15

универсальный цианоакрилатный клей

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 ПРИМЕНЕНИЮ:

Наносится односторонне дозаторным флаконом или при помощи дозирующего устройства на сухую, обезжиренную и чистую поверхность. В течение времени открытой выдержки соединить склеиваемые элементы и зафиксировать до достижения необходимой функциональной прочности.

РАСХОД КЛЕЯ:

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.

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

Grand Flash GmbH ■ Mainblick 47 G, D-65779 Kelkheim/Taunus ■ Tel. 0174 948 90 69 ■ info@grandflash.de
 ■ www.grandflash.de



GRANDFLASH GF 15 универсальный цианоакрилатный клей

нормальных температурах от +16 ° C до 22 ° C, 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.

ВОЗМОЖНЫЕ УПАКОВКИ: пипетки/тюбики по 1-3 гр, 20 гр, 50 гр, 250 гр и 500 гр флаконы.

Технические данные и в особенности предложения или рекомендации основаны исключительно на нашем опыте и полученных знаниях и носят чисто информативный характер. Поскольку свойства склеивания зависят от многих, независимых от нашего влияния факторов таких, как многообразие материалов, влияние окружающей среды, температурные, временные и другие характеристики, то пользователь должен самостоятельно провести достаточное количество испытаний продукта для подтверждения его пригодности. Мы не несём никакой правовой ответственности за наши указания, рекомендации, консультации письменного и устного характера. При пользовании продуктом необходимо также следовать указаниям в паспорте безопасности.

Grand Flash GmbH ■ Mainblick 47 G, D-65779 Kelkheim/Taunus ■ Tel. 0174 948 90 69 ■ info@grandflash.de
■ www.grandflash.de