



## 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 <sup>3</sup>
Цвет:	прозрачный

### СКОРОСТЬ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ:

Grand Flash GmbH ■ Mainblick 47 G, D-65779 Kelkheim/Taunus ■ Tel. 0174 948 90 69 ■ [info@grandflash.de](mailto:info@grandflash.de)  
■ [www.grandflash.de](http://www.grandflash.de)



## GRANDFLASH GF 15 универсальный цианоакрилатный клей



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

### ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ СДВИГЕ:

<b>Сталь:</b>	15-25 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Алюминий:</b>	7-10 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Нитриловая резина:</b>	5-10 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Поликарбонат:</b>	5-10 Н/мм <sup>2</sup>
<b>ABS:</b>	6-10 Н/мм <sup>2</sup>
<b>ПВХ:</b>	6-10 Н/мм <sup>2</sup>

### ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА РАЗРЫВ:

<b>Этилен-пропиленовые каучуки:</b>	2-6 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Неопрен:</b>	5-15 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Нитриловая резина:</b>	5-15 Н/мм <sup>2</sup>

### 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,

Grand Flash GmbH ■ Mainblick 47 G, D-65779 Kelkheim/Taunus ■ Tel. 0174 948 90 69 ■ [info@grandflash.de](mailto:info@grandflash.de)  
■ [www.grandflash.de](http://www.grandflash.de)



## GRANDFLASH GF 15 универсальный цианоакрилатный клей



влажности воздуха, влажности материалов, толщины клеевого шва, давления пресса и др. критериев. Как правило, направляющие параметры даны с соответствующим запасом.

### ОЧИСТКА

Для очистки остатков клея мы предлагаем очиститель **GRANDFLASH GF Remover**.

### ХРАНЕНИЕ:

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

Grand Flash GmbH ■ Mainblick 47 G, D-65779 Kelkheim/Taunus ■ Tel. 0174 948 90 69 ■ [info@grandflash.de](mailto:info@grandflash.de)  
■ [www.grandflash.de](http://www.grandflash.de)



## GRANDFLASH GF 15 универсальный цианоакрилатный клей



---

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.