

GRANDFLASH GF PMMA 500



GRANDFLASH GF PMMA 500 представляет собой клей холодной сварки для быстрых конструктивных склеиваний.

Свойства и применение:

GRANDFLASH GF PMMA 500 представляет собой прозрачный, жидкий, однокомпонентный, специальный клей для акрилового стекла. Характеризуется быстрой схватываемости с материалами.

Пригоден для Т-образных склеиваний и склеивания узких поверхностей. Предназначен для всех видов акрилового стекла (PLEXIGLAS®) и других пластиков. При склеивании других видов пластика рекомендуется провести предварительное тестирование на совместимость.

GRANDFLASH GF PMMA 500 не заполняет швы, но обладает великолепными капиллярными свойствами и быстрым временем выветривания/высыхания, что в свою очередь предоставляет возможность быстрой дальнейшей работой с материалами.

Применение:

Обычно склеиваются отпиленные или отфрезерованные края деталей с оригинальными поверхностями. Материалы, где существует повышенный риск напряжения поверхности, рекомендуется предварительный отжиг пластиков.

Склеиваемые поверхности должны быть гладкими и ровными. Очистка поверхностей от пыли и грязи перед склеиванием возможна при помощи очистителя **GRANDFLASH GF ALU 60**.

Принципиально рекомендуются два метода нанесения клея:

a) Перед склеиванием зафиксировать детали и нанести клей **GRANDFLASH GF PMMA 500** непосредственно в клеевой шов. Клей капиллярно проникает через шов в материал. При толщине листов от прим. 5 мм целесообразнее проложить соединяемые детали поперечно к краю листа дистанционными разделителями, напр., нержавеющей стальным проводом прим. 0,1 - 0,5 mm Ø, который после нанесения клея без труда вынимается.

b) Окунуть край одной из склеиваемых деталей в клей **GRANDFLASH GF PMMA 500** прим. через 30-60 секунд размягчения соединить со вторым элементом. Коротко зафиксировать.

Технические данные:

Отверждение: физическое отверждение

Цвет: прозрачный

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

GRANDFLASH GF PMMA 500



Вязкость: прим. 0,8 mPa·s

**Рабочая
-температура:** 15-25°C

-время: прим. 30 min. (открытая выдержка)

Упаковка: 500 гр, (другие ёмкости по запросу)

Складская стабильность: 2 года при соблюдении условий хранения (в оригинально закрытых упаковках, в хорошо проветриваемых прохладных помещениях, избегая прямого попадания солнечных лучей)

Маркировка согл. нормам REACH/CLP:

См. паспорт безопасности

Art:Nr.: GFPMMA.500D