



Эпоксидный клей
МИНУТКА

Эпоксидный клей
FAST METALL

Распространяется :

Общее описание продукта

Клеи WEICON Epoxy Minute и WEICON Fast-Metal Minute - это быстротынущие двух компонентные эпоксидные клеи для надежного склеивания практически всех материалов друг с другом, в том числе металлы, стекло, камень, керамика, дерево и большинство пластмасс.

Точное соотношение при смешивании смолы и отвердителя (1:1) гарантируется благодаря удобному двойному шприцу.

После отверждения клеи обеспечивают:

- высочайшее сопротивление удару и растяжению
- хорошую защиту от воды, масел и большинства химических препаратов



Клеи должны использоваться при комнатной температуре (ок. +20°C). Клей застывает даже при +5°C, в этом случае следует учесть, что твердение потребует больше времени.

В зависимости от количества, жизнеспособность смеси от 3 до 6 минут. После 15-20 минут соединение достигнет отпускной прочности. Воздействие тепла уменьшает время застывания.

Клей Epoxy Minute

Этот застывает в прозрачное, эластичное соединение и идеален для

- быстрых починок
- склеивания в мелкосерийном производстве
- работ в строительстве и монтаже
- применения в случаях, где системы автоматического смешивания и дозирования не экономичны (например WEICON Easy-Mix).

Клей Fast-Metal

Этот стале-наполненный клей обладает высочайшей степенью адгезии.

Благодаря его высокой плотности (не-текучей консистенции), клей не только может применяться на вертикальных плоскостях, но и заполнять трещины, дыры и шероховатости.

Он также идеально подходит для ремонта неоднородных материалов с заполнением больших зазоров.



Затвердевший клей может подвергаться механической обработке, в том числе:

- сверление
- фрезеровка
- шлифовка, заточка и др.

Клей WEICON Fast-Metal Minute устойчив к температуре от -35°C до +145°C.

Техническая информация

Продукт	Epoxy Minute	Fast Metal
Цвет смолы	прозрачный	серый
Цвет отвердителя	прозрачный	черный
Вязкость	7.000	750.000
Плотность г/см.	1,14	1,80
Вместимость	24 мл	24 мл
Соотношение смешивания	1:1	1:1
Жизнеспособность смеси	3-4 мтн.	4-6 мин.
Термостойкость		
после 24 часов при +20°C	-35°C до +80°C	-35°C до +50°C
после 24 часов при +100°C		до +145°C
После 7 дней при +20°C		до +120°C
Предел прочности на растяжение		
(соотв. DIN 53283 для стали, Н/мм)		
после 15 минут	1	1
после 1 часа	10	10
после 3 дней	22	25
Срок хранения при комнатной температуре (18-25°C) новый, не открытый	18 мес.	18 мес.