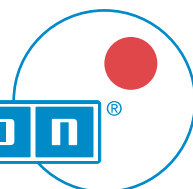




Легкосмешиваемые
эпоксидные клеи
Смесители и
Дозаторы



Легкосмешиваемые эпоксидные клеи

Легкосмешиваемые эпоксидные клеи WEICON - 2-х компонентные продукты, обеспечивающие исключительно прочное клеевое соединение. При отверждении они образуют прочное на разрыв и удар, но вместе с тем, эластичное соединение. Идеальный клей для сборки, строительства и ремонта.



Легкосмешиваемые эпоксидные клеи WEICON склеивают почти все материалы:

- металлы;
- стекло;
- камень;
- керамика;
- дерево;
- а также многие пластмассы



В зависимости от "времени жизни" и времени отверждения Легкосмешиваемые эпоксидные клеи WEICON подразделяются на 2 типа:

- Тип S - бесцветный и быстротвердеющий (время жизни около 5 минут)
- Тип N - желтоватого цвета с большим временем отверждения (время жизни около 45 минут).

Затвердевший клей не дает усадки и устойчив к большинству химических веществ. Оптимальный результат достигается на очищенных, обезжиренных поверхностях, которым, при необходимости, при-дается "шероховатость".

Нагревание убыстряет процесс отверждения, однако, даже при температуре около +5°C клеи продолжают твердеть (для полного отверждения требуется большее количество времени).

Смесители и Дозаторы

Эти современные системы смешивания и доирования позволяют безопасно использовать эпоксидные клеи без ручного отмеривания и перемешивания. Распределители гарантируют точную дозировку и точный результат склеивания.



Системы дозирования и легкого смешивания WEICON широко используются в промышленности, в частности при сборке, монтаже и строительстве.

Преимущества:

- Смешивание и дозирование за одну операцию;
- Отсутствие ошибок при дозировке и смешивании;
- Исключена ненадежность смешивания вручную;
- Уменьшается время подготовки и применения;
- Отсутствие потерь продукта

Для применения клеев может быть использованы распределительные системы (H30 и D30/50), описанные ниже.

Ручной дозатор Н30



Картридж соединенный со статическим миксером, вставляется в распределитель. Материал очень точно распределяется путем нажатия на голубую кнопку распределителя. Н30 разработан для использования с картриджами объемом 30 мл.

Распределитель D30/50



После соединения со статическим миксером, в распределителе могут использоваться картриджи объемом 30 или 50 мл.

Картриджи могут заменяться в любое время. D30/50 был специально создан для использования его при серийном производстве.

Эпоксидные клеи Минутка и Fast-Metal

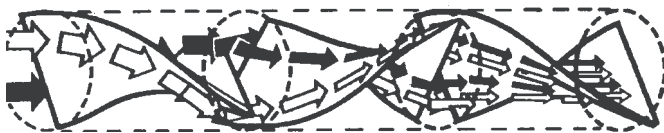


Оба этих продукта поставляются в двойных шприцах-распределителях, которые автоматически обеспечивают точную пропорцию (1:1) смешивания. Быстротвердеющие клеи (время жизни 3-6 минут) являются идеальным средством для проведения быстрых ремонтов, а также при использовании в мелкосерийном производстве. Затвердевшие клеи могут подвергаться механической обработке (сверление, фрезеровка, шлифовка и т.п.).



Продукт	марки S	марки N	Минутка Эпоксидный клей	Fast-Metal Эпоксидный клей
Цвет	прозрачный	желтоватый	прозрачный	черный
Вязкость mPa S	8.500	7.500	7.000	750.000
Плотность гр/см ³	1,15	1,07	1,10	1,80
Емкость	30/50 мл	50 мл	24 мл	24 мл
Пропорция смешивания	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Время жизни смеси	3-4 минуты	45-60 минут	3-4 минуты	4-6 минут
Термостойкость после 24 часов	-35°C to +80°C	-35°C to +80°C	-35°C to +80°C	-35°C to +145°C
Усилие на сдвиг DIN 53283 на стали Н/мм ²				
после 15 минут	1	1	1	1
после 1 часа	10	10	10	10
после 3-х дней	22	22	22	25
Срок хранения (при 18-25°C)	18 месяцев	18 месяцев	18 месяцев	18 месяцев

Легкосмешиваемые
эпоксидные клеи
Смешивающие и дозиру-
ющие системы



Распространяется:

