

Клей эпоксидный прозрачный в шприце ABRO®

Описание: двухкомпонентный прозрачный эпоксидный клей в шприце.

Сфера применения: предназначен для склеивания металла, стекловолокна, стекла, бетона, керамики, фарфора, резины и большинства пластмасс.

Свойства:

- мгновенно схватывается за 5 минут;
- лёгок в использовании благодаря удобному и равномерному дозированию;
- после высыхания остаётся прозрачным;
- не дает усадку, не расширяется при отверждении;
- склеенное изделие можно полировать, сверлить, красить;
- имеет высокую устойчивость к воде, бензину, антифризу, моющим средствам и большинству растворителей;
- заполняет пустоты и трещины, восстанавливает форму и объем изделия.



Технические характеристики

	Смола	Отвердитель
Физический тип	Вязкая жидкость	Жидкость
Цвет	Янтарный	Прозрачн. с желтым оттен.
Запах	Слабый	Меркаптановый
pH	Нейтральный	-
Точка кипения	>260°C	-
Температура вспышки	252°C	>93,3°C
Давление паров	0,03 мбар (при 77°C)	-
Плотность паров	>1 (воздух = 1)	-
Относительная плотность	1,16	1,13
Растворимость в воде	Не растворима	Не растворима
Коэффициент распределения	3,242	-
Динамическая вязкость	11000-14000 мПа·с (25°C)	-
Содержание летучих веществ	0%	0%
Цвет после полимеризации	Прозрачный	
Первичная полимеризация	5 минут	
Полная полимеризация	1 час	
Прочность	105 кг/см ²	
Рабочая температура	от -40°C до + 93°C	

Артикул: EP-300

- Применение:**
1. Зачистите и обезжирьте склеиваемые поверхности. Для лучшего результата придайте поверхности шероховатость.
 2. Снимите пластиковую лопатку между пошнями. Держа шприц носиками вверх, слегка оттяните поршень назад, чтобы пузырьки воздуха стали подниматься вверх.
 3. Отломите наконечник, используйте его в дальнейшем как колпачок.
 4. Выпустите лишний воздух. Выдавите одинаковое количество отвердителя и смолы в пластиковый контейнер для смешивания на лицевой части упаковки либо на любую другую поверхность. Отожмите поршень назад, протрите кончики и закройте шприц.
 5. Тщательно перемешайте лопаткой состав до однородной массы.
 6. Нанесите состав на склеиваемые поверхности и слегка прижмите.
- Схватывание происходит через 5 минут после нанесения. Полная прочность соединения достигается через 1 час.
- При низких температурах время застывания увеличивается. Не рекомендуется использовать при температуре выше 93°C. Общие правила работы с эпоксидными составами рекомендуют нагрев до 50°C непосредственно перед использованием. Изменение цвета и плотности, произошедшие в зависимости от температурных условий хранения, не влияют на физические и химические свойства состава.

Упаковка: шприц полиэтиленовый сдвоенный.

Состав: эпоксидная смола, меркаптановый полимер, трис-2,4,6- (диметиламинометил) фенол.

Объем нетто: 25 мл.

Количество в коробке: 12 шт.

Условия хранения: храните в оригинальной упаковке в вертикальном положении, в сухом, прохладном, хорошо вентилируемом месте.

Температурный режим транспортировки: от -20°C до +30°C.

Срок годности: при соблюдении условий хранения срок годности не ограничен.

Гарантия: ABRO® гарантирует, что продукция в рамках срока годности и при соблюдении условий хранения соответствует заявленной информации.

Производитель: АБРО Индастрис Инкорпорейтед, США.