

ЭПОКСИ ЭКСКЛЮЗИВ 1

Химическая основа	Двухкомпонентный клей, состоящий из эпоксидной смолы и отвердителя аминного типа, содержащие эластичную составляющую, введенную в отвердитель.						
Соотношение компонентов	Основа (смола): Отвердитель 10:3						
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> – Особо прочное склеивание однородных и разнородных материалов (металлов, пластмасс, дерева, стекла, керамики, фарфора, камня, бетона). – Соединение деталей, подверженных вибрации и ударным нагрузкам – Заполнение трещин, раковин, пор – Ремонт и изготовление ювелирных изделий 						
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> – Вибростойкость и ударостойкость – Заполнение объема без последующей усадки при отверждении в слое любой толщины – Отвержденный состав устойчив к действию воды, разбавленных кислот и щелочей, масел, бензина – Электроизолятор – Формируемый шов сохраняет свойства при температуре от -60 до $+120^{\circ}\text{C}$ 						
Технические данные в соответствии с ТУ 2252-002-44297874-99	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. Время гелеобразования при 20°C, мин</td> <td style="text-align: right;">90</td> </tr> <tr> <td>2. Прочность соединения, кгс/см²</td> <td style="text-align: right;">300</td> </tr> <tr> <td>3. Относительное удлинение, %</td> <td style="text-align: right;">10</td> </tr> </table>	1. Время гелеобразования при 20°C , мин	90	2. Прочность соединения, кгс/см ²	300	3. Относительное удлинение, %	10
1. Время гелеобразования при 20°C , мин	90						
2. Прочность соединения, кгс/см ²	300						
3. Относительное удлинение, %	10						
Указания к применению	Использовать клей при температуре не ниже 10°C . При загустении прогреть емкость со смолой при $30-40^{\circ}\text{C}$. Обрабатываемые поверхности зачистить, обезжирить и высушить. Непосредственно перед применением клея тщательно смешать смолу и отвердитель в соотношении 10:3. Шпателем или другим инструментом нанести клей и зафиксировать обрабатываемые детали на 10-12 часов. Излишки клея удалить тампоном, смоченным в ацетоне или лезвием. Нагревание до $60-70^{\circ}\text{C}$ ускоряет процесс отверждения и повышает прочность соединения						
Условия хранения и транспортировки	<p>Клеи должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя в крытых складских помещениях при температуре 0°C. Срок хранения 3 года в герметично закрытой таре.</p> <p>Транспортирование клеев может быть осуществлено любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.</p>						
Упаковка	Шприцы-дозаторы (10+5 мл); полиэтиленовые флаконы (100+30 мл); металлические банки (1 л + 0,3 л).						
Меры предосторожности	Клей не взрывоопасен, но горит при внесении в источник огня. Отвержденный клей не токсичен и не огнеопасен, однако компоненты клея могут вызвать раздражение глаз. Не рекомендуется смывать клей с кожи органическими растворителями, следует использовать бытовые моющие средства. Все работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Избегать попадания на кожу						

Клей разрешен к применению Центром Государственного санитарно-эпидемиологического надзора Санкт-Петербурга, Гигиенический сертификат № 780105225П12580202