**Клей Макромер Profi**

**Однокомпонентный клей с высокими адгезионными свойствами**

**Технические характеристики продукта**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя |  |
| Внешний вид | Подвижная окрашенная жидкость без посторонних включений |
| Массовая доля основного вещества, %, в пределах | 35 - 50 |
| Удельный вес, г/см3, в пределах | 1,15 – 1,2 |
| Открытое время, мин, в пределах | 0,5 – 3\* |
| Температура склеивания, °С, не ниже | 15 |
| Степень эвакуации из баллона, % | 98 |

\* - в зависимости от влажности субстрата

Описание

Однокомпонентный полиуретановый клей, отверждается влагой воздуха*.*

Назначение

Для склеивания жестких и мягких пенопластов, декоративных пластиков, стеклопластика, минеральной ваты, стекловолокна, древесных материалов, гипсокартона и т.п.

Основные достоинства

* сочетает высокий сухой остаток с низкой вязкостью;
* обеспечивает отличное покрытие и высокую производительность;
* проявляет первоначальную прочность в первые минуты после нанесения клея;
* обеспечивает контактное соединение даже при технологии одностороннего склеивания;
* обеспечивает стойкость клеевого соединения к воздействию воды, мыльных растворов, разбавленных кислот и щелочей, бензина, алифатических масел и углеводородов, устойчивость к экстремальным температурам (от -40 до +90)°C;
* образует тонкую липкую пленку на поверхности склеиваемого субстрата;
* не оставляет пятен после склеивания;
* позволяет многократно использовать баллон до полного расходования клея.

Применение

Перед использованием необходимо встряхивать баллон в течение 5-10 секунд. Клей наносится на сухие, чистые, обеспыленные и обезжиренные поверхности без маслянистых загрязнений. Распыление производится на расстоянии 15-30 см от склеиваемых поверхностей. Клей наносится на одну или обе склеиваемые поверхности, выдерживается не менее 30 секунд после чего поверхности плотно прижимаются друг к другу. Время достижения первичной прочности в течение 60 минут.

Чтобы распылитель не засорялся, после окончания работы переверните баллон и еще раз распылите струю до начала выхода пропеллента и протрите распылитель.

Хранение

12 месяцев, в сухих крытых складских вентилируемых помещениях при температуре от 10 до 35 °C, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, не допуская попадания прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Не допускается хранение вблизи источников открытого огня. .

Меры безопасности

Клей Макромер относится:

- к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76 при внутрижелудочном введении;

- к легко воспламеняющимся жидкостям по ГОСТ 12.1.044-89.

Упаковка и транспортировка

Аэрозольный жестяной баллон (520мл), оснащенный клапаном распылительной головки. Транспортировка продукта осуществляется всеми видами транспорта, кроме авиационного и морского, в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.

