MANNOL 2K-PUR
9918

MANNOL 2K-PUR – двухкомпонентный клей на основе полиуретана для надежного соединения и косметического ремонта различных поверхностей и деталей и особенно для устранения пробоин и трещин. Быстро и надежно склеивает детали из любых пластиков и из любых металлов и сплавов в любом сочетании. Подходит для бетона, камня и дерева. Идеально подходит для оперативного ремонта с долговременным эффектом, например, для заделывания трещин и полостей на поверхностях любой формы. Может применяться как при ремонте автомобилей и прочей техники, так и в промышленности, в быту и в офисе.

Свойства:
- Полное затвердевание происходит за 20-30 минут при комнатной температуре, после чего возможна любая механическая обработка;
- После отвердевания обладает исключительной эластичностью и высокой прочностью, которые сохраняет в течение длительного времени;
- Обладает очень высокими адгезионными свойствами;
- При отвердевании не изменяет объем – т.е. не дает усадку;
- Не содержит воды и растворителей, не имеет запаха;
- Тиксотропен: при нанесении не растекается без внешнего воздействия;
- Абсолютно устойчив к воздействию воды, плесневых и грибковых микроорганизмов, нефтепродуктов;
- Устойчив к погодным факторам и старению. Выдерживает температуры от -60 °C до +120 °C.

Применение:
1. Тщательно очистите склеиваемые поверхности от старой краски и иных покрытий, загрязнений, жировых и масляных отложений. При помощи напильника удалите с лицевой стороны заусенцы и придайте пробитой поверхности равномерную форму со снятой фаской. Обработайте поврежденный участок наждачной бумагой в радиусе 5-7 см по периметру пробоя или трещин.
2. Обезжирьте, используя 9691 MANNOL Brake Cleaner. Для достижения наилучшего результата придайте поверхностям шероховатость. Просушите.
3. Наклейте на обрабатываемое отверстие или трещину с внутренней стороны сетку соответствующего размера, перекрывая края отверстия минимум на 5 см. При больших отверстиях рекомендуется нанесение второго слоя сетки, дополнительно перекрывающей первый слой на 50 %. С лицевой стороны наклейте на обрабатываемую поверхность пленку, которая находится в комплекте.

Склеивание можно производить при любой температуре и влажности, однако оптимальной является температура от +10 °C до +30 °C и влажность воздуха 50-60 %.
4. Выдавите из двойного шприца необходимое количество двух компонентов, хорошо перемешайте. Пропорция смешивания 1:1. Нанесите смесь на усиливающую сетку с внутренней стороны по всей поверхности обработки. Разровняйте нанесенный слой при помощи шпателя, не прикладывая чрезмерных усилий во избежание выдавливания состава на лицевую сторону.
5. Через 10 минут снимите пленку с лицевой стороны, дайте составу затвердеть и обработайте ремонтируемую поверхность средством 9904 MANNOL Epoxy-Plastic для последующей подготовки к покраске.

Время схватывания 4-6 минут после смешивания. Через 8-10 минут клей уже устойчив к деформации. Полное затвердевание наступает через 20-30 минут, в зависимости от температуры окружающей среды. Не применять продукт при температуре ниже чем 0 °C. Хранить плотно закрытым в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температурах от +5 °C до +25 °C.