

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
16.02.2017



Дата обновления:
16.02.2017

Страница 1 из 3

Название продукта: полиуретановый клей APP PRG50. APP №: 220333.

APP PRG50 – это двухкомпонентный структурный полиуретановый клей, обладающий высокой вязкостью и коротким временем склеивания. APP PRG50 предназначен для склеивания бамперов, молдингов, крышек порогов, корпусов зеркал, фар, вентиляционных отверстий и многих других элементов из пластика, стали, алюминия, дерева и стекла. Особенно подходит для ремонта термо- и химически отверждаемых пластмасс, включая полиуретан PU, PUR.

Упаковка: 50 мл.
Изделие и аксессуары: APP PRG50.

Характеристики продукта

| | Смесь | Компонент А | Компонент В |
|--|--------------|-------------|-------------|
| Химическая основа | Полиуретан | | |
| Соотношение смешивания – объем | | 1,00 | 1,00 |
| Соотношение смешивания – вес | | 084 | 1,00 |
| Цвет | Черный | Черный | Янтарный |
| Физическое состояние | Тиксотропный | Жидкий | Жидкий |
| Вязкость (мПа*с) | 50 000 | 2 500 | 3 000 |
| Исходная плотность | 1,08 | 0,98 | 1,17 |
| Температура нанесения (°C) | +10/+30 | | |
| Время маневра | 5 мин | | |
| Время склеивания | 15 мин | | |
| Время завершения реакции | 480 мин | | |
| Температура изотермической реакции (°C) | 50 | | |
| Твердость (по Шору) | 80 D | | |
| Полное удлинение (%) | 15 | | |
| Рабочая температура (°C) | -36/+100 | | |
| Время хранения (месяцы) | 12 | | |
| Температура хранения (°C) | +20/+30 | | |

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
16.02.2017



Дата обновления:
16.02.2017

Страница 2 из 3

Название продукта: полиуретановый клей APP PRG50. APP №: 220333.

Применение:

- для склеивания пластмасс
- для ремонта термо- и химически отверждаемых пластмасс, включая полиуретан PU, PUR.
- для заполнения больших зазоров
- для склеивания бамперов, молдингов, накладок на пороги, корпусов зеркал, фар, вентиляционных отверстий и других автомобильных деталей
- склеивание пластиковых материалов, стали, алюминия, дерева и стекла

Свойства:

- быстрый и очень простой в использовании
- экономически дозированный
- полезен во многих ситуациях
- приклеивается к гладким и пористым основаниям
- высокая механическая прочность
- устойчив к старению, температуре и воздействию многих химических веществ
- стабилен в широком диапазоне температур

Применение

Подложки:

Прочность и долговечность склеивания зависит от правильной обработки склеиваемой поверхности.

Поверхности должны быть очищены обезжиривающим средством (MULTI Cleaner, M MULTI Cleaner и т.д.) для удаления любых следов пыли, грязи, масла или жира.

Поверхности должны быть подготовлены с помощью смывки W900/WK900 и WB900.

Никогда не следует использовать бензин или другие виды растворителей.

По возможности провести механическое истирание для удаления следов лака (если таковой имеется) со склеиваемых поверхностей и для повышения прочности и долговечности клея. Перед нанесением клея необходимо дать подготовленным поверхностям высохнуть.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
16.02.2017



Дата обновления:
16.02.2017

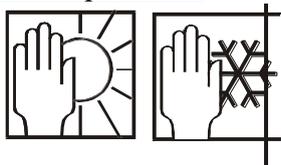
Страница 3 из 3

Название продукта: полиуретановый клей APP PRG50. APP №: 220333.

Для повышения прочности сцепления на пластиковых элементах можно использовать APP Kunststoff Primer или APP Kunststoff Primer Transparent.

Процесс: Перед нанесением продукт в еще не вскрытой емкости должен достичь комнатной температуры – для оптимизации адгезии клея и защиты его от негативного воздействия влажности. Продукт поставляется в двухкомпонентном лотке (бок о бок). В любом случае, смесь должна производиться через смесительные насадки (лабиринт), имеющие не менее 16 элементов. Меньшее количество элементов не обеспечивает полного смешивания. Большее количество элементов увеличивает скорость реакции химического упрочнения. Насадки для смешивания – одноразовые. Двухкомпонентные резервуары следует использовать в специальных аппликаторах – экструзионных пистолетах. Смесь должна наноситься непосредственно через смесительный лабиринт на предварительно подготовленную и сухую поверхность. Оптимальный слой клея, гарантирующий соединение с максимальной прочностью, имеет минимальную толщину 0,5 мм. Компоненты должны быть соединены вместе до начала полимеризации клея и равномерно прижаты друг к другу по всему стыку.

Складирование:



Хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом и хорошо проветриваемом помещении. Продукт необходимо защищать от прямых солнечных лучей или теплового излучения.

Правила охраны труда и техники безопасности:



Только для профессионального использования.
См. текст на этикетках продуктов или паспортах безопасности.
Пользователь должен соблюдать правила техники безопасности и охраны труда, действующие в соответствующей стране.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.