

КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ

Prep M

Линейка специальных промышленных продуктов Simson – это ряд высокотехнологичных и высококачественных изделий, предназначенных для использования в промышленности.

Продукт

Prep M представляет собой материал для одностадийной предварительной обработки, предназначенный для улучшения адгезии на закрытых поверхностях при применении различных изделий Simson на основе модифицированных силилом полимеров. Для получения более подробной информации см. техническую информацию о каждом отдельном изделии.

Применение

- Предварительная обработка поверхностей из алюминия, стали, меди и латуни.
- Предварительная обработка металлов с порошковым покрытием.
- Предварительная обработка металлов с лакированным покрытием (перед применением проведите пробное нанесение на предмет установки возможного воздействия вещества).
- Предварительная обработка поверхностей из полиэфирного волокна (армированный стеклопластик).
- Предварительная обработка материалов из алкилбензолсульфоната.
- Предварительная обработка материалов из ПВХ.

Свойства

- Быстрое высыхание – около 5 минут.
- Легкость в использовании – одноэтапный процесс.
- Эффективность.

Методика использования

Поверхность должна быть чистой, сухой, очищенной и обезжиренной. До нанесения держите контейнер закрытым. Не наносите Prep M непосредственно из упаковки – вылейте количество Prep M, которое может быть нанесено на протяжении 30 минут в чистую жестяную или стеклянную тару и немедленно плотно закройте оригинальную упаковку. Слой нанесенного Prep M не должен быть слишком толстым. Протрите поверхность чистой бесцветной тканью или бумагой, смоченной Prep M. Таким образом Вы сможете произвести очистку и предварительную обработку поверхности в один этап. После застывания (около 5 минут – растворитель должен испариться) может наноситься клей или герметик. Наилучшие результаты при склейке/герметизации достигаются при нанесении этих материалов через 6 часов после использования Prep M. Следовательно, не наносите большее количество Prep M, чем то, которое может отвердиться на протяжении 6 часов. Избегайте контакта с обработанной поверхностью, так как это может привести к ухудшению адгезии.

Примечание 1: Prep M нельзя наносить на поверхности, которые впоследствии будут окрашиваться, из-за плохой совместимости с краской. При работе с такими поверхностями нанесите Prep M только на те участки, на которые будет наноситься клей или герметик, используйте липкую ленту (кроме того, по завершении работы остатки Prep M могут быть удалены при помощи таких средств, как Simson Cleaner 14, Simson Liquid 1 или Simson Cleaner I).

Примечание 2: Если поверхность сильно загрязнена, то сначала используйте Cleaner 14. Рекомендуется произвести пробное нанесение Cleaner 14 для определения степени его воздействия на поверхность.

Технические данные

Содержание сухих веществ: около 8%
Удельная плотность: 0.76 г/мл.
Точка воспламенения: +9°C
Время отверждения: ± 5 минут
Цвет: прозрачный
Упаковка: жестяная банка емкостью 500 мл.

Покрытие

Покрытие Prep M составляет около 20 м² на литр.

Хранение

Prep M может храниться на протяжении 9 месяцев в закрытом (нераскрытом) контейнере, в сухом месте при температуре от +5°C до +30°C.

Дальнейшая информация

По требованию может быть предоставлена следующая документация:

- Паспорт безопасности материала (MSDS)

