



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Удалитель краски (смывка) APS-M10 по ТУ 2319-004-78125300-2007

Общее описание

Смывка APS-M10 представляет собой вязкую жидкость розового цвета, готовую к применению. Предназначена для удаления химически стойких лакокрасочных покрытий: полиуретановых, эпоксидных (в том числе горячей сушки), акриловых и др. Удаляет ЛКП с медных, стальных, алюминиевых, бетонных и кирпичных поверхностей. Удаляет лаки, краски, пропитки с деревянных поверхностей. Используется в реставрации. Может применяться на наклонных, вертикальных или перевернутых поверхностях. Не допускается разбавление водой. При необходимости может разбавляться растворителем АЛТ 602/218 до необходимой консистенции.

Преимущества

- Быстро действует
- Не содержит фенолов, цианидов, щелочей или тяжелых металлов
- Трудногорючая жидкость (не горит в отсутствии источника пламени)

Документы

Имеются Свидетельство о государственной регистрации, Паспорт безопасности.

Подготовка поверхности

Перед применением продукта очистите обрабатываемую поверхность от сильных загрязнений. Исключите контакт смывки с резиновыми и пластиковыми изделиями или проверьте их стойкость к смывке на небольшом участке. Изолируйте все зоны, которые не должны взаимодействовать со смывкой. Материалы, инертные к смывке: полиэтилен, полипропилен, фторопласт.

Подготовка к работе

Протестируйте смывку на небольшом участке поверхности, чтобы определить: время срабатывания смывки, оптимальную толщину нанесения (зависит от свойств и толщины покрытия), способы удаления отслоившейся краски. Тестирование лучше проводить методом налива, чтобы смоделировать идеальное нанесение.

Температура применения

Температура окружающей среды и температура поверхности сильно влияют на процесс удаления краски. Рабочая температура: от -15°C до $+35^{\circ}\text{C}$. Оптимальная температура: от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$. Температура поверхности и окружающей среды не должна быть выше $+35^{\circ}\text{C}$. Не проводите работы на открытом солнце для избегания испарения активных компонентов. Работать лучше в цеху, либо на теневой стороне объекта. При необходимости используйте навес.

Применение

Тщательно перемешайте состав перед использованием. Нанесите смывку на чистую поверхность старого лакокрасочного покрытия с помощью распылителя, кистью или наливом тонким равномерным слоем толщиной:

0,5 мм для покрытий толщиной менее 200 мкм;

1 мм (1 кг на м^2) для покрытий толщиной 200-1000 мкм;

для толщин более 1000 мкм рекомендуется проводить предварительное тестирование.

Расход смывки при толщине до 200 мкм: $0,35-0,4\text{ кг/м}^2$;

Расход смывки при толщине 200-600 мкм: $0,4-0,8\text{ кг/м}^2$;

Расход смывки при толщине 600-1000 мкм: $0,8-1,30\text{ кг/м}^2$.



При нанесении смывки распылителем не допускайте образования мелкодисперсного аэрозоля. Для этого используйте установки для безвоздушного нанесения. Проверьте материалы установки (шланги, мембраны, прокладки) на стойкость к смывке. Рекомендуется применять следующие материалы: нержавеющая сталь, полиэтилен, полипропилен, фторопласт и фторкаучук. Рекомендуется применять распылительные сопла от 0,019 до 0,025 дюймов (0,48-0,63 мм), в зависимости от давления в транспортном шланге, с углом распыления 40°-60°, например: GRACO 619-625, 519-525, 419-425. Нанесите смывку при минимальном удобном для нанесения давлении в транспортном шланге, например: установками GRACO MERCUR, GRACO MARK V, при 20 атм.

Выдержите смывку на поверхности до растрескивания или вспучивания ЛКП, после чего оставьте состав на поверхности еще на 10-15 минут. Размягченное лакокрасочное покрытие удалите водой с помощью аппарата высокого давления при давлении не менее 200 атм; либо – металлическими скребками, шпателями, щетками; либо гидropескоструйным или пескоструйным методом. Если на поверхности остаются участки с неудаленным ЛКП, то такие участки подвергаются повторной обработке смывкой.

Время выдерживания смывки на поверхности

Для достижения оптимальных результатов необходимо подобрать подходящее время выдерживания смывки на поверхности. Всегда рекомендуется провести небольшой тест для определения подходящего времени выдерживания смывки. Для большинства лакокрасочных покрытий время срабатывания будет от 2 до 60 минут. Это зависит от множества факторов, таких как: тип и толщина лакокрасочного покрытия, температура поверхности, температура окружающей среды. Не допускайте высыхания смывки на обрабатываемой поверхности. Высыхание происходит в случае нанесения состава тонким слоем или в случае существенного впитывания смывки в лакокрасочное покрытие, что характерно для дешевых, не отверждаемых или слабо отвержденных ЛКП. При высыхании смывки требуется повторное нанесение.

При удалении многослойных покрытий проблемой может стать слабая межслойная адгезия. В этом случае верхние слои могут подняться достаточно быстро, а для удаления нижних слоев также может потребоваться повторное нанесение.

Меры предосторожности

Все работы со смывкой должны проводиться в хорошо вентилируемом помещении. При работе со смывкой используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания, глаз, рук. Перед работой изучите Паспорт безопасности (доступен по запросу). В нем содержится информация о вредности и опасности продукта, условиям транспортировки и хранения, рекомендации по оказанию первой медицинской помощи.

Условия хранения

Смывка должна храниться в герметичной таре вертикально при температуре окружающей среды от -25 до +25°C. Избегайте попадания солнечных лучей. Храните смывку вдали от источников открытого огня, отопительных приборов, вдали от пищевых продуктов. Беречь от детей! Гарантийный срок хранения: 12 месяцев.

Информация об утилизации

Информацию об утилизации см. в Паспорте безопасности. При правильном применении смывки, после ее высыхания, утилизировать необходимо сухие остатки краски.

Информация, приведенная в данном документе, носит исключительно описательный характер. Компания-производитель не несет ответственности за прямые или косвенные последствия и повреждения, которые могут возникнуть в результате применения выпускаемой продукции. Компания-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в информацию о продукции в любое время. Актуальную версию данного документа можно получить у компании Авиационные лакокрасочные технологии.