



Техническая спецификация Удалитель краски (смывка) APS-M10

Общее описание:

- Смывка APS-M10 представляет собой вязкую жидкость розового цвета, готовую к применению.
- Она 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).

Коррозионная активность:

- Коррозионно неактивна по отношению к меди, стали и алюминию.

Подготовка поверхности:

- Перед применением продукта очистите обрабатываемую поверхность от сильных загрязнений с помощью щетки, либо водой с помощью аппарата высокого давления.
- 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.
- Следующие пластмассы устойчивы к действию смывки: полиэтилен (ПЭ), полипропилен (ПП), политетрафторэтилен (PTFE).

Подготовка к работе:

- Тщательно перемешивайте смывку каждый раз перед использованием для снижения ее вязкости.
- Протестируйте смывку на небольшом участке поверхности, чтобы определить:
 - время срабатывания смывки,
 - оптимальную толщину нанесения (зависит от свойств и толщины покрытия),
 - способы удаления отслоившейся краски,
 - способы финальной очистки поверхности.
- 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:

- Проводите работы всегда при хорошей вентиляции.
- Тщательно перемешивайте смывку каждый раз 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: $0,35\text{--}0,4\text{ кг/м}^2$;
Расход смывки при толщине 200-600 мкм: $0,4\text{--}0,8\text{ кг/м}^2$;
Расход смывки при толщине 600-1000 мкм: $0,8\text{--}1,30\text{ кг/м}^2$.
- 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 $40^{\circ}\text{--}60^{\circ}$, 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 выдержки:

- 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.
- Удаление ЛКП рекомендуется проводить не ранее, чем через 15 минут после его вспучивания.
- 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 может наблюдаться плохая адгезия между слоями. В этом случае удалитель краски может поднять верхние слои краски, не достигнув субстрата. Удалите вспученные слои и нанесите смывку повторно.

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.
- Непосредственно перед использованием рекомендуется выдержать смывку при температуре от +15 до +25°C в течение двух суток.
- Избегайте нагрева, искр, нагретых поверхностей, источников огня, прямого солнечного света.
- Храните смывку вдали от пищевых продуктов.
- Беречь от детей!
- Гарантийный срок хранения: 12 – 36 месяцев, в зависимости от тары.
- Открывайте канистру осторожно для выравнивания давления. Для избегания чрезмерного вздутия канистры, при ее закрытии наденьте крышку и подождите 5 минут перед закручиванием крышки.



Утилизация:

- Информацию об утилизации смотрите в Паспорте безопасности (доступен по запросу).
- При правильном применении смывки, после ее высыхания, утилизировать необходимо сухие остатки краски.

Внимание: перед использованием продукта следует внимательно ознакомиться с инструкцией по применению и Паспортом безопасности на продукт. При использовании продукта нужно тщательно соблюдать все рекомендации по применению, обращению и технике безопасности. Пользователь должен самостоятельно удостовериться, что данный продукт подходит для его конкретного применения. Соблюдайте местное законодательство по хранению, транспортировке и применению химической продукции. Производитель рекомендует использовать продукт только в промышленных процессах, рекомендованных производителем, любое другое использование продукта исключительно на риск пользователя. Актуальная версия данного документа доступна по запросу в компании «Авиационные лакокрасочные технологии».

Общество с ограниченной ответственностью «Авиационные лакокрасочные технологии»
140150, Московская область, г. Раменское, рабочий поселок Быково, ул. Аэропортовская, д. 14, корпус Б
+7(495)788-34-33 | info@ap-tech.ru | ap-tech.ru

Версия 2 от 16.11.2023