



Техническая спецификация Удалитель краски (смывка) APS-Eco7

Общее описание:

- Смывка APS-Eco7 - высокотехнологичная смывка на водной основе. Представляет собой вязкую жидкость белого цвета, готовую к применению.
- Она предназначена для удаления широкого спектра лакокрасочных покрытий: полиуретановых, эпоксидных, акриловых и других с алюминиевых и титановых сплавов, различных видов сталей, в том числе сталей с кадмиевым покрытием.
- Может применяться на наклонных, вертикальных или перевернутых поверхностях.
- Может наноситься по влажным поверхностям.

Преимущества:

- Не содержит сильных кислот, оснований и высоколетучих растворителей.
- Долго не высыхает на поверхности, возможна длительная экспозиция.
- Подходит для использования на ПВХ, ПП, ПЭ, ПЭТ и других пластиках.

Коррозионная активность:

- Коррозионно неактивна по отношению к 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). Применение на других видах пластика требует предварительного тестирования.

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. Смывка наиболее эффективно работает при теплых температурах.
- Рабочая температура: от +10°C до +45°C. Оптимальная температура: от +15°C до +40°C.

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 м²) 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 кг/м²;
Расход смывки при толщине 200-600 мкм: 0,4-0,8 кг/м²;
Расход смывки при толщине 600-1000 мкм: 0,8-1,30 кг/м².
- 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.
- Для поршневых аппаратов безвоздушного нанесения рекомендуется применять распылительные сопла от 0,025 до 0,035 дюймов (0,64-0,89 мм), в зависимости от давления в транспортном шланге, с углом распыления 40°-60°, например: GRACO 623-635, 523-535, 423-435. Наносите смывку при минимальном удобном для нанесения давлении в транспортном шланге.
- 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:

- Необходимо достаточное время выдержки смывки на поверхности для достижения оптимальных результатов.
- Всегда рекомендуется провести небольшой тест для определения подходящего времени выдерживания смывки. Для большинства лакокрасочных покрытий время срабатывания будет от 30 минут до 8 часов. Для трудноудаляемых покрытий – до



24 часов. 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: 9 месяцев.
- Открывайте канистру осторожно для выравнивания давления. Для избегания чрезмерного вздутия канистры, при ее закрытии наденьте крышку и подождите 5 минут перед завинчиванием 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