



Техническая спецификация Удалитель краски (смывка) APS-A25

Общее описание:

- Смывка APS-A25 – промышленный удалитель химически стойких ЛКП для погружного метода. Представляет собой жидкость желтого цвета, готовую к применению.
- Удаляет широкий спектр лакокрасочных покрытий – полиуретановых, эпоксидных, акриловых, порошковых красок и др.
- Остатки смывки удаляются теплой водой или растворителем АЛТ 602/218, а также любым другим органическим растворителем.
- Очень хорошо подходит для замачивания металлических деталей перед дальнейшей гидроструйной или дробеструйной обработкой.

Преимущества:

- Не содержит фенолов, цианидов, кислот, тяжелых металлов.
- Хорошо удаляется водой с помощью аппарата высокого давления или растворителями АЛТ 602/218, 646, Р-5.
- Не горючая.
- Не требуется смешивание или разбавление перед применением

Подготовка поверхности:

- Перед применением продукта очистите обрабатываемую поверхность от жировых и сильных загрязнений с помощью воды, технического моющего средства, либо растворителя. Старую отслоившуюся краску необходимо зачистить с помощью щетки. Эти меры могут существенно сократить расход и время срабатывания смывки.
- Изолируйте все зоны, которые не должны взаимодействовать со смывкой. Исключите контакт смывки с резиновыми и пластиковыми изделиями или проверьте их стойкость к смывке на небольшом участке.
- Следующие пластики устойчивы к действию смывки: полиэтилен (ПЭ), полипропилен (ПП), политетрафторэтилен (PTFE).

Температура:

- 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 +40°C. Оптимальная температура: от +20°C до +25°C.
- Не проводите работы на открытом солнце для избегания испарения активных компонентов.

Применение:

- Проводите работы всегда при хорошей вентиляции.



- Тщательно перемешивайте смывку каждый раз перед использованием. Это повысит проникающую способность компонентов в краску.
- Смывка APS-A25 наливается в химически стойкую емкость (например: из ПП, ПЭ, нержавеющей стали), а затем в емкость со смывкой погружается изделие (деталь) таким образом, чтобы смывка полностью его покрывала слоем 10-20 мм. Для колесных дисков, например, хорошо подходят бочки разных диаметров.
- Для долговременной функциональности смывки необходимо обеспечить герметичность емкости.
- Изделие остается в смывке до растрескивания и вспучивания лакокрасочного покрытия.
- Размягченное лакокрасочное покрытие удаляется шпателем, скребком или струей воды при помощи аппарата высокого давления, либо гидropескоструйным или дробеструйным методами. В случае применения дальнейшей абразивоструйной обработки предварительная промывка водой не требуется.
- Не допускайте высыхания смывки на обрабатываемой поверхности.
- После удаления краски, в зависимости от последующих операций, поверхность следует промыть водой, техническим моющим средством либо органическим растворителем типа АЛТ602/218. После абразивоструйной обработки промывка поверхности не требуется.

Время выдержки:

- Для достижения оптимальных результатов необходимо подобрать подходящее время выдерживания изделия в смывке.
- Всегда рекомендуется провести небольшой тест для определения подходящего времени выдерживания в смывке. Для большинства лакокрасочных покрытий время срабатывания будет от 15 до 60 минут. Это зависит от множества факторов, таких как тип и толщина лакокрасочного покрытия, качество адгезии лакокрасочного покрытия, температура поверхности, температура окружающей среды.
- Не допускайте высыхания смывки на обрабатываемой поверхности, после того как изделие извлечено из емкости для удаления ЛКП.

Повторное использование смывки

- Смывка будет работать до тех пор, пока в содержимом емкости остается жидкая фаза.

Меры предосторожности:

- Работайте в хорошо вентилируемом помещении.
- Используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания, глаз, рук.
- Удостоверьтесь, что выполнены все необходимые местные требования по обеспечению безопасности.
- Перед работой со смывкой изучите Паспорт безопасности (доступен по запросу). В нем содержится информация о вредности и опасности продукта, условиях транспортировки и хранения, рекомендации по оказанию первой помощи.



Условия хранения:

- Храните вертикально, в закрытых канистрах, при температуре от -25 до +25°C.
- В случае охлаждения смывки ниже +10°C, перед ее применением рекомендуется нагреть смывку до +20°C и перемешать.
- Избегайте нагрева, искр, нагретых поверхностей, источников огня, прямого солнечного света.
- Не нагревайте свыше +35°C.
- Хранить вдали от детей.
- Гарантийный срок хранения 1 год.
- 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 только 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)788-11-89 | info@ap-tech.ru | ap-tech.ru

Версия 6 от 22.11.2023