

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СМЫВКУ КРАСКИ APS-M66

Спецификация № 2 от «22» мая 2025 г

Общее описание:

Смывка APS-M66 представляет собой вязкую жидкость оранжевого цвета.

Смывка APS-M66 предназначена для удаления полиуретановых, эпоксидных, акриловых и других лакокрасочных покрытий (ЛКП).

Смывка APS-M66 удаляет ЛКП с медных, стальных, алюминиевых, бетонных и кирпичных поверхностей. Удаляет лаки, краски, пропитки с деревянных поверхностей.

Смывка APS-M66 может применяться на наклонных, вертикальных или перевернутых поверхностях.

При необходимости может смешиваться с удалителем цемента APS-K6, до необходимой консистенции, для удаления остатков плиточного клея.

Технические требования:

Наименование показателя	Значения	Метод испытания
1. Внешний вид	Жидкость оранжевого цвета	Визуально по п. 8.2 ТУ 20.30.22-014-78125300-2024
2. Плотность при 25°C, г/см ³ , не ниже	1,10	По п. 8.3 ТУ 20.30.22-014-78125300-2024
3. pH водной вытяжки	2,0 – 5,0	По п. 8.4 ТУ 20.30.22-014-78125300-2024
4. Коррозионное действие на Д16АТ в течение 60мин	Признаки коррозии отсутствуют	По п. 8.5 ТУ 20.30.22-014-78125300-2024
5. Смывающее действие, мин., не более	60	По п. 8.6 ТУ 20.30.22-014-78125300-2024

Преимущества:

Быстро действует.

Не содержит фенолов, цианидов, щелочей, тяжелых металлов.

Трудногорючая жидкость (не горит в отсутствии источника зажигания).

Утверждено:

ООО «Авиационные лакокрасочные технологии»

Генеральный директор

М.В. Дайнеко

Спецификация № 2

от «22» мая 2025 г.

по ТУ 20.30.22-014-78125300-2024

Стр.1 из 5

Коррозионная активность:

Коррозионно неактивна по отношению к некоторым видам стали и алюминия. Необходимо проводить дополнительное тестирование.

Подготовка поверхности:

Перед применением смывки APS-M66 очистите обрабатываемую поверхность от сильных загрязнений с помощью щетки, либо водой с помощью аппарата высокого давления или растворителем, например: АЛТ602/218 или APS-S59.

Изолируйте все материалы, которые не должны взаимодействовать со смывкой. Исключите контакт смывки с резиновыми и пластиковыми изделиями или проверьте их стойкость к смывке.

Следующие пластмассы устойчивы к действию смывки APS-M66: полиэтилен, полипропилен, политетрафторэтилен.

Подготовка к работе:

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.

Чтобы смоделировать идеальное нанесение, при тестировании используют метод налива.

Температура применения:

Температура окружающей среды и температура поверхности сильно влияют на процесс удаления лакокрасочного покрытия. Смывка наиболее эффективно работает при тёплых температурах.

Рабочая температура: от 0 до плюс 32°C. Оптимальная температура: от плюс 15 до плюс 30°C. Температура поверхности и окружающей среды не должна быть выше плюс 35°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.

Утверждено:

ООО «Авиационные лакокрасочные технологии»

Генеральный директор

М.В. Дайнеко

Спецификация № 2

от «22» мая 2025 г.

по ТУ 20.30.22-014-78125300-2024

Стр.2 из 5

Применение:

Проводите работы всегда при хорошей вентиляции.

Проверьте устойчивость материалов, используемых в установке безвоздушного нанесения, по отношению к смывке. Нержавеющая сталь, полиэтилен, полипропилен, политетрафторэтилен являются подходящими материалами.

Распылите, налейте или нанесите смывку равномерным тонким слоем на чистую окрашенную поверхность, с которой нужно удалить краску.

При нанесении смывки спреерным способом, для снижения испарения активных компонентов, не допускайте образования мелкодисперсного аэрозоля.

Для поршневых аппаратов безвоздушного нанесения рекомендуется применять распылительные сопла от 0,025 до 0,051 дюймов (0,64 - 1,3 мм), в зависимости от давления в транспортном шланге, с углом распыления 30° - 60°, например: GRACO 623, 635, 523, 535, 423, 435, 451. Наносите смывку при минимальном удобном для нанесения давлении в транспортном шланге.

Выдержите смывку на поверхности до растрескивания или вспучивания ЛКП.

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. Остатки смывки удалите растворителем, например: АЛТ602/218 или APS-S59.

Повторите нанесение, если остались участки с не до конца удаленным ЛКП.

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 5 до 100 минут. Время срабатывания зависит от множества факторов, таких как тип и толщина лакокрасочного покрытия, качество адгезии 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

Утверждено:

ООО «Авиационные лакокрасочные технологии»

Генеральный директор

М.В. Дайнеко

Спецификация № 2

от «22» мая 2025 г.

по ТУ 20.30.22-014-78125300-2024

Стр.3 из 5

случае существенного впитывания смывки в лакокрасочное покрытие, а также при нанесении смывки на поверхность с высокой температурой.

В случае высыхания или впитывания смывки, нанесите ее повторно.

При удалении многослойных покрытий может наблюдаться плохая адгезия между слоями. В этом случае смывка краски может поднять верхние слои краски, не достигнув поверхности. Удалите вспученные слои и нанесите смывку повторно.

Меры предосторожности:

Работайте в хорошо вентилируемом помещении.

Используйте рекомендованные средства индивидуальной защиты органов дыхания, защитные перчатки, очки, одежду и обувь.

Удостоверьтесь, что выполнены все необходимые требования действующего законодательства в стране применения по обеспечению безопасности.

Перед работой со смывкой изучите Паспорт безопасности (доступен по запросу). В нем содержится информация о вредности и опасности продукта, условиям транспортировки и хранения, рекомендации по оказанию первой помощи.

Условия хранения:

Храните вертикально, в закрытых канистрах при температурах от минус 25 до плюс 25°C.

Непосредственно перед использованием рекомендуется выдержать смывку при температуре от плюс 15 до плюс 25°C в течение двух суток.

При хранении избегайте нагрева, искр, нагретых поверхностей, источников огня, прямого солнечного света.

Не нагревайте смывку свыше плюс 35°C.

Храните вдали от детей.

Открывайте канистру осторожно для выравнивания давления. Для избегания чрезмерного вздутия канистры, при ее закрытии наденьте крышку и подождите 5 минут перед завинчиванием крышки.

Гарантийный срок хранения:

Стеклянная тара объемом 0,5 л - 3 года;

Металлическая тара объемом 0,5 л, 1 л, 5 л - 2 года;

Полиэтиленовая тара объемом 10 л – 6 месяцев;

Полиэтиленовая тара объемом 20 л - 1 год.

Утверждено:

ООО «Авиационные лакокрасочные технологии»

Генеральный директор

М.В. Дайнеко

Спецификация № 2

от «22» мая 2025 г.

по ТУ 20.30.22-014-78125300-2024

Стр.4 из 5

Гарантийный срок хранения для других вариантов упаковки указывается в паспорте качества на конкретную партию продукции.

Утилизация:

Информацию об утилизации смотрите в Паспорте безопасности (доступен по запросу).

При правильном применении смывки, после ее высыхания, утилизировать необходимо сухие остатки краски.

Важно: перед использованием продукта следует внимательно ознакомиться с Паспортом безопасности и спецификацией 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 для профессионального применения и для целей, рекомендованных производителем. Любое другое использование продукта исключительно на риск пользователя. Актуальная версия спецификации доступна по запросу в компании «Авиационные лакокрасочные технологии».

Утверждено:

ООО «Авиационные лакокрасочные технологии»

Генеральный директор

М.В. Дайнеко

Спецификация № 2

от «22» мая 2025 г.

по ТУ 20.30.22-014-78125300-2024

Стр.5 из 5