

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Смывки APS-A21 и APS-A25 для удаления полимерных порошковых покрытий погружным способом



Смывки APS-A21 и APS-A25 эффективно и быстро удаляют широкий спектр полимерных порошковых покрытий – полиуретановых, эпоксидных, полиэфирных, акриловых и т.д. с наружных поверхностей металлических поверхностей погружным методом. Остатки смывки легко удаляются горячей водой или растворителем 646, Р-5.

Смывки APS-A21 и APS-A25 представляет собой вязкую жидкость от светло-жёлтого до жёлтого цвета, на основе дихлорметана, изопропанола, аммиака, загустителей, ингибиторов коррозии и различных добавок.

Применение:

Резиновые и пластмассовые изделия, с которыми возможен контакт смывки, необходимо проверить на стойкость к ней. Большинство пластиков не стойки к данной смывке, резиновые изделия также могут оказаться нестойкими.

Подготовьте поверхность к нанесению смывки. Если поверхность сильно загрязнена, её следует очистить с помощью воды или растворителей 646, Р-5. Это может существенно сократить расход и время срабатывания смывки.

В качестве ванны для погружения необходимо использовать ёмкость из полиэтилена, полипропилена или нержавеющей стали с плотно закрывающейся крышкой (желательно герметично). Погрузите изделие со старым ЛКП в смывку на 15-60 минут (в случае толстослойных и трудноудаляемых покрытий время выдержки, возможно, потребуется увеличить до 3-4 часов) до растрескивания или вслучивания ЛКП. Рекомендуемый температурный диапазон составляет 15 - 30 градусов Цельсия. При более низкой температуре время срабатывания смывки увеличится.

Размягчённое лакокрасочное покрытие удалить или шпателем, с последующей промывкой растворителем (водой), или водой (желательно горячей) с использованием аппарата высокого давления.

Если на поверхности остаются участки с не удалённым лакокрасочным покрытием, то изделие необходимо подвернуть повторной обработке смывкой.

Меры предосторожности:

1. Все работы со смывкой необходимо проводить при хорошей вентиляции.
2. Смывки APS-A21 и APS-A25 в соответствие с ГОСТ 12.1.007-76 относятся к 3 классу опасности, содержат в своём составе дихлорметан, изопропанол, аммиак, которые при неправильном обращении со смывкой могут вызвать общее отравление и местное поражение кожи и дыхательных путей.
3. Все работы по удалению лакокрасочных покрытий смывками APS-A21 и APS-A25 необходимо проводить в спецодежде, использовать средства индивидуальной защиты: органов дыхания – респираторы¹ (3М с патронами 6059), глаз – герметичные очки, рук – защитные перчатки из поливинилового спирта (ПВС). При повреждении средств индивидуальной защиты следует незамедлительно заменить их на новые. Не допускается контакт незащищённых частей тела со смывкой.
4. При попадании смывки в глаза – немедленно промыть под струёй холодной воды в течение 10-15 минут и обратиться за врачебной помощью. В случае попадания смывки на кожу обработать холодной водой с мылом.
5. Перед началом работы со смывкой изучить вышеуказанные меры безопасности.
6. Хранить смывку в сухом, прохладном месте, с хорошей вентиляцией, вне доступа солнечных лучей, изолированно от источников огня или нагревателей.

¹ рекомендуется респиратор 3М (полная маска серии 6000 или полумаска серии 6000) с патронами 6059, которые обеспечивают защиту от всех вредных компонентов смывок APS-A21 и APS-A25 (хлористый метилен, аммиак и изопропанол) при использовании полных масок рекомендуем применять защитную плёнку 3М 6885 для продления срока службы линзы. При использовании респиратора-полумаски необходимо пользоваться защитными очками.