



## Очиститель (смывка) для удаления порошковых красок № 860

### Описание товара:

Димет® «Смывка старой краски» является общим названием комплекса материалов, позволяющим удалять старые лакокрасочные покрытия всех типов.

Данная линейка составов обеспечивает удаление многослойных лакокрасочных систем и отвечает самым высоким требованиям по экологической и пожарной безопасности, экономичности, технологичности, коррозионной инертности к металлу, бетону и т.д.

Димет® «Смывка старой краски» имеет ряд существенных преимуществ.

ДИМЕТ® «Смывка порошковой краски» марка № 860

(«Смывка старой краски» марка № 860)

#### 1. Назначение:

- Высокоэффективный, быстродействующий состав для холодной химической зачистки подвесок, крючков, стоек, стен и потолка камер окраски от налипших, отвердевших порошковых красок, а так же удаления дефектных порошковых покрытий с деталей.

#### 2. Особенности:

- Состав представляет собой жидкость.
- Не требует дополнительного подогрева.
- Обладает пониженной токсичностью.
- Содержит каустическую соду.
- Удаляет за один цикл все слои старого порошкового лакокрасочного покрытия (ЛКП).
- Применять только методом окунания (погружения) деталей в смывку.

#### 3. Марки удаляемых порошковых покрытий:

- Термореактивные порошковые краски: эпоксиднополиэфирные, полиэфируретановые, полиэфирные отверждаемые, эпоксидные, эпоксиполиэфирные, полиуретановые, полиакрилуретановые, гибридные полиакрилатные (эпоксиакрилатные, глицидилсодержащие полиакрилатные).
- Термопластичные порошковые краски: полиамидные, полиолефиновые, поливинилхлоридные, полиэфирные, поливинилиденфторидные.
- Порошковые краски фотохимического отверждения.

#### 4. Способ применения:

- Перед началом работы «Смывка порошковой краски» должна быть термостатирована (выдержана сутки при температуре от 15°C до 30°C).
- Изделия, с которых необходимо удалить порошковую краску, полностью погружают в полиэтиленовую или эмалированную емкость со смывкой. Для того чтобы снизить испарение растворителей, т.е. снизить предельно допустимые концентрации (ПДК) растворителей в воздухе, и уменьшить расход «Смывки порошковой краски» № 860, ёмкость закрывают крышкой или полиэтиленовой плёнкой.
- После необходимой экспозиции удаляемое порошковое покрытие под действием очистителя либо набухает и отслаивается хлопьями, либо крошится в пыль и, осыпаясь, медленно оседает на дно емкости.
- Очищенные от порошковой краски детали вынуть из ёмкости и промыть водой из шланга или из аппарата высокого давления типа «Karcher», затем высушить. Желательно промыть изделие не просто водой, а рабочим раствором технического моющего и ингибирующего средства «ФАС-104». Данное средство защищает металл от коррозии и подготавливает очищенное изделие под дальнейшую окраску, а так же позволяет осуществлять его межоперационное хранение на открытом воздухе, под крышей, на срок до 6 месяцев.
- Оптимальная температура «Смывки порошковой краски» марки № 860 20±5°C, допустимая t без особых изменений параметров – расхода и времени выдержки от +5°C до +30°C. Наличие в непосредственной близости от очищаемой поверхности источников тепла или холода может очень сильно сказаться на эффективности работы «Смывки порошковой краски».



#### 5. Рекомендации:

- Время выдержки (экспозиция) от 3 минут до 3 часов.
- Удаляет порошковые ЛКП как отечественного, так и импортного производства.
- Длительный контакт образовавшегося в процессе очистки осадка (частицы отслоившейся краски) с рабочим раствором очистителя приводит к его постепенной дезактивации, которая сопровождается снижением pH смывки до 7 – 8. Дезактивация заключается в постепенном снижении скорости действия смывки (увеличение времени экспозиции очистителя до разрушения покрытия). Поэтому после завершения процесса очистки деталей остатки краски должны быть отфильтрованы из рабочего раствора «Смывки старой краски» № 860. Фильтрацию осадка производят любым доступным способом.
- Для получения консультации звоните в Санкт-Петербургский офис. Инструкцию по самостоятельному подбору наиболее подходящей (оптимальной) марки «Смывки старой краски» смотри здесь: Инструкция по подбору смывки

#### 6. Расход ДИМЕТ® «Смывка порошковой краски» марка № 860:

- Одним литром смывки можно очистить до 20-25 м².
- На расход смывки очень сильное влияние оказывает:
  - а. интенсивность использования смывки, т.е. с какой площади удаляют порошковую краску в одной емкости и за какой промежуток времени;
  - б. как долго ёмкость со смывкой остаётся открытой (снята крышка);
  - в. насколько сильно развита площадь поверхности очищаемых деталей (например, мелкоячеистые решётки), так как за счёт поверхностного натяжения на деталях, вынутых из ёмкости, остаётся слой «Смывки порошковой краски» № 860.
- При средних нагрузках и соблюдении рекомендаций одним составом можно пользоваться до 1 месяца, но для точного определения расхода и продолжительности использования смывки необходимо проведение опытных расчётов.

#### 7. Ограничения:

- При температуре ниже + 5°C эффективность работы «Смывки порошковой краски» резко снижается, время экспозиции увеличивается.
- Средство агрессивно по отношению к синтетическим материалам (пластмасса, резина, линолеум, и т.д.).
- Не допускать попадания «Смывки порошковой краски» на металлопластик (стеклопакеты, двери, косяки), электроизоляцию и строительную ПВХ-фурнитуру.
- Запрещается смешивать «Смывку порошковой краски» марки № 860 с чем либо или разбавлять другими веществами. При разбавлении водой смывка дезактивируется без возможности последующей регенерации.

#### 8. Меры предосторожности:

- Работать в спецодежде, резиновых перчатках и защитных очках.
- При попадании в глаза немедленно промыть проточной водой.
- При попадании на кожу удалить ветошью и промыть водой.
- Беречь от огня!
- Беречь от нагрева и солнечных лучей!
- Беречь от детей!
- Не принимать внутрь организма!
- В помещении обеспечить хорошую вентиляцию.

#### 9. Состав:

- Смывка является жидкостью состоящей из высококипящих, труднолетучих органических растворителей, ПАВов, замедлителей испарения, активаторов. Не содержит галогенопроизводных углеводородов.

#### 10. Транспортировка и хранение:

- Хранить и транспортировать при температуре от +20°C до +30°C.
- Хранить в плотно закрытой таре.



## ООО «Менделеев»

Разработка и производство реставрационных и лакокрасочных материалов

Адрес: 191040, Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 50 корп. 17, вход №2, домофон «1»

Телефоны: (812) 327-44-24, 327-44-25, 327-44-27

E-mail: mendeleev@dmendeleev.com

Часы работы: пн-пт 10:00-18:00, обед 14:00-15:00

Сайт: www.dmendeleev.com

- Состав не боится замораживания и размораживания.
- Не смешивать с другими веществами!

### 11. Гарантии изготовителя:

- Изготовитель гарантирует соответствие продукции заявленным требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и использования.
- Гарантированный срок хранения в закрытой таре 12 месяцев.

### 12. Утилизация:

- Использованный состав (смывы) утилизировать как органические растворители, согласно действующим предписаниям Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

### 13. Технические характеристики:

| Технические характеристики   | Димет «Смывка порошковой краски» марка № 860  |
|--|---|
| Основа   | Высококипящие, труднолетучие органические растворители  |
| Внешний вид, цвет  | Прозрачная жидкость, от бесцветного до красно-коричневого   |
| Плотность, кг/л  | 0,90-1,05   |
| Приблизительный расход, л/ м <sup>2</sup>                                  | 0,04-0,05   |
| Площадь поверхности, которую можно очистить 1 л, м <sup>2</sup> , не более | 20-25   |
| Концентрация щелочи, %, не менее   | 1   |
| Время выдержки (экспозиция), мин   | 3-180   |
| Оптимальная рабочая t, °С  | +15 – +25   |
| Допустимая рабочая t, °С   | 5°С – +30   |
| Обработка поверхности после удаления старой краски                         | Промывка водой с помощью аппарата высокого давления. Желательно производить промывку не просто водой, а раствором технического моющего и ингибирующего средства «ФАС-104». Протирание турбо-реактивным растворителем. Использовать керосин, уайт-спирит, нефрас нельзя! |
| Хранение (в оригинальной упаковке, со дня изготовления), мес.              | 12  |
| Упаковка   | п/э канистры по 10 л  |

Данная инструкция составлена на основе последних данных полученных в результате практического применения ДИМЕТ® «Смывка порошковой краски» марка № 860. В связи с тем, что применение данного состава производителями работ находится за рамками контроля со стороны специалистов ООО «Менделеев», результаты практического использования могут отличаться от изложенных в данной инструкции. Всё что выходит за рамки данной инструкции, требует письменного подтверждения со стороны производителя ООО «Менделеев».

Данные по состоянию на 26.12.2017 г.