



ДИМЕТ® «Смывка старой краски» составы: №158, №161, № 222, СП-67 (марка А) для удаления старых лакокрасочных покрытий

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.

1. Назначение: «холодное» химическое разрушение и удаление старых лакокрасочных покрытий (ЛКП) методом нанесения или окунания. Удалению подвергаются все типы ЛКП, в том числе эпоксидные и порошковые, за исключением «чисто» силикатных (на основе жидкого стекла). Если верхний слой из силикатной краски, но под ним есть слой краски (шпатлёвки, грунтовки и т.д.) на другой основе, то и такие старые ЛКП удаляются с помощью «Смывки старой краски». Силикатные краски удалять с помощью «Смывки старой краски» № 444.

2. Свойства: «Смывка старой краски» не содержит кислот и щелочей (рН нейтральная), что обеспечивает коррозионную инертность (не разрушает бетон, дерево, кирпич, плитку, не оказывает коррозионного воздействия на очищаемые металлические поверхности). Возможность нанесения и экспозиции на вертикальных и потолочных поверхностях обеспечивается введением загустителей, которые надежно удерживают активные компоненты в гелеобразном состоянии. Использование в составе поверхностно-активных веществ (ПАВ) и сведение к минимуму содержания парафинов (в некоторых составах парафина нет) позволяет эффективно удалять лакокрасочное покрытие вместе со «Смывкой старой краски», как традиционным способом (механически: шпателем, циклей, стамеской), так и веерной струей воды с помощью аппарата высокого давления, типа Karcher. При пескоструйной расчистке трудноудаляемых покрытий предварительное нанесение «Смывки старой краски» позволяет избежать разрушения поверхности подложки.

3. Ограничения: если обрабатываемая поверхность имеет температуру выше +35°C, скорость испарения растворителя резко увеличивается, срок «жизни» «Смывки старой краски» сокращается. При температуре ниже + 5°C эффективность работы «Смывки старой краски» резко снижается, время экспозиции увеличивается. Не наносить на влажную поверхность. Средство агрессивно по отношению к пластмассам и резине. Не допускать попадания «Смывки старой краски» на металлопластик (стеклопакеты, двери, косяки), электроизоляцию и строительную ПВХ-фурнитуру.

4. Рекомендации по выбору состава: № 158 – на основе метиленхлорида. Это самая «быстрая» «Смывка старой краски», с очень длительной работоспособностью по сравнению с другими смывками на метиленхлориде. Удаляет произвольно чередующиеся краски, шпаклёвки, грунтовки, мастики, силиконовые материалы и не «высыхает» на поверхности в течение 4 часов, в п/э компрессе до 6 часов. Позволяет проводить расчистку даже в зимнее время. Время экспозиции не менее 0,5 часа. Удаляет до 5 слоёв за один цикл нанесения.

№ 161 – на основе труднолетучих высококипящих растворителей, без метиленхлорида. Рекомендуются для удаления многослойных покрытий, в том числе систем с нарушением межслойной адгезии. Удаляет более сложные системы покрытий, чем составы на основе метиленхлорида и не «высыхает» на поверхности в течение суток, в п/э компрессе до 36 часов. Оптимальна для расчистки лепного декора, в т.ч. гипсового, так как не размягчает гипс, в отличие от составов на основе метиленхлорида. Рекомендуются для работы в закрытых плохо проветриваемых помещениях. Без запаха. Время экспозиции не менее 3 часов. Удаляет до 10 слоёв за один цикл нанесения.

№ 222 – «гибридный» состав на основе смеси труднолетучих растворителей с незначительным содержанием метиленхлорида. Рекомендуются для удаления многослойных систем покрытий, особенно в летнее время на солнечной стороне по «горячим» поверхностям, имеющим температуру более +35°C. Удаляет комбинированные системы покрытий и не «высыхает» на поверхности в течение 8 часов, в п/э компрессе до 12 часов. Время экспозиции не менее 1 часа. Удаляет до 7 слоёв за один цикл нанесения.

СП-67 (марка А) – «гибридный» состав на основе метиленхлорида и смеси высококипящих растворителей. Рекомендуются для работ по очистке от старой краски металлических изделий и конструкций (чёрные и цветные



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

металлы). Удаляет застарелые, спёкшиеся, очень сложные многослойные старые лакокрасочные материалы и не «высыхает» на поверхности в течение 6 часов, в п/э компрессе до 8 часов. Время экспозиции не менее 2 часов. Удаляет до 3 слоёв за один цикл нанесения.

5. Способ нанесения: Перед началом работы «Смывка старой краски» должна быть термостатирована (выдержана сутки при температуре $20 \pm 5^\circ\text{C}$). «Смывка старой краски» наносится кистью, шпателем или меховым валиком равномерным слоем без растушевки, толщиной 0,3-1,0 мм, но не менее общей толщины удаляемого лакокрасочного покрытия либо методом окунания деталей. Для повышения эффективности, можно накрыть обработанную поверхность полиэтиленовой пленкой (создать полиэтиленовый (п/э) компресс). Размягченный слой снимают шпателем или водой с помощью аппарата высокого давления, при необходимости очищенную поверхность обезжиривают органическим растворителем.

6. Методика подбора марки «Смывки старой краски»: При правильном выборе марки «Смывки старой краски» (наилучший расход и время экспозиции) возможно удалить за 1 цикл в 1,5 раза больше слоёв краски. Рекомендуем операцию по выбору марки «Смывки старой краски» поручить наиболее квалифицированному специалисту. «Инструкцию по самостоятельному подбору наиболее подходящей (оптимальной) марки «Смывки старой краски» смотри здесь: Инструкция по подбору смывки

Внимание! Использование «Смывки старой краски» с расходом менее 300 г/м² нецелесообразно. Растушёвывание, втирание в поверхность резко снижает эффективность препарата, уменьшает количество удаляемых слоёв краски за 1 цикл и, в итоге, повышает расход. Все «Смывки старой краски» запрещается смешивать с чем-либо или разбавлять другими веществами.

ВНИМАНИЕ! Для нанесения «Смывки старой краски» подходит только МЕХОВОЙ ВАЛИК

НЕ ПОДХОДЯТ для нанесения «Смывки старой краски»:

ВАЛИК ПОРОЛОНОВЫЙ
ВАЛИК ПОЛИАМИДНЫЙ
ВАЛИК ПОЛИЭСТР
ВАЛИК ПОЛИАКРИЛ

7. Технические характеристики:

| Технические характеристики | Димет «Смывка старой краски» | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| | № 158 | № 161 | № 222 | СП-67 (марка А) |
| Основа | метиленхлорид и смесь органических растворителей | смесь высококипящих органических растворителей, без метиленхлорида | смесь труднолетучих органических растворителей, включая метиленхлорид | метиленхлорид и смесь высококипящих органических растворителей |
| Внешний вид | гелеобразная тиксотропная жидкость | | | |
| Плотность, кг/л | 1,1-1,3 | 0,94-1,0 | 0,96-1,2 | 1,0-1,2 |
| Количество удаляемых слоёв краски | до 5 | до 10 | до 7 | до 3 |
| Время экспозиции, часов, не менее | 0,5 | 3 | 1 | 2 |
| Время «жизни» «Смывки старой краски» при правильном расходе, часов, не менее | 4 (6 в п/э компрессе) | 24 (36 в п/э компрессе) | 8 (12 в п/э компрессе) | 6 (8 в п/э компрессе) |
| Приблизительный расход | 1 л на 1- 4 м ² в зависимости от толщины удаляемого покрытия | | | |
| Рабочий диапазон температур обрабатываемой поверхности, °С | от -10 до + 35 | от +5 до + 55 | от +5 до +40 | от +5 до +35 |
| Обработка поверхности после удаления старой краски | Промывка водой с помощью аппарата высокого давления. Обезжиривание турбо-реактивным растворителем, толуолом. Использовать керосин, уайт-спирит, нефрас нельзя! Ацетон неэффективно! | | | |
| Хранение (в оригинальной упаковке, со дня изготовления) | 1 год | | | |
| Упаковка | п/э канистры по 10 л | | | |



8. Правила безопасности: Летучие компоненты, выделяющиеся в момент нанесения, обладают умеренным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей и слабым наркотическим действием. При работе использовать спецодежду, резиновые перчатки, защитные очки. При попадании на открытые участки кожи или в глаза немедленно промыть большим количеством воды. «Смывку старой краски» транспортировать и хранить при температуре от – 40°С до +35°С в плотно зарытой таре. Не смешивать с другими веществами. Изготовитель гарантирует соответствие продукции, заявленным требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и использования.

9. Способ утилизации: Отработанный продукт утилизируется как органический растворитель.

Данная инструкция составлена на основе последних данных, полученных в результате практического применения ДИМЕТ® «Смывки старой краски». 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 ДИМЕТ® «Смывки старой краски» ООО «Менделеев».

Данные по состоянию на 23.06.2017 г.