



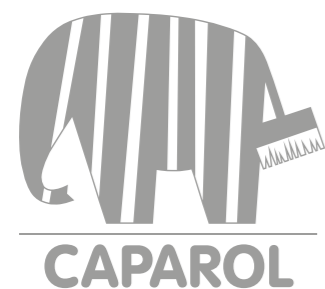
РАСПЫЛЯЙ КАК ГЕРОЙ

Руководство по безвоздушному нанесению



СОДЕРЖАНИЕ

Технология безвоздушного нанесения AirFix	4
Техническая информация о продуктах	6
Рекомендации по техническим параметрам безвоздушного нанесения	18
Преимущества безвоздушного нанесения по сравнению с нанесением валиком	19
Этапы подготовки оборудования Настройка параметров нанесения	20
Работа над ошибками	24
Рекомендации по выбору оборудования	26



Все больше и больше мастеров используют в своих проектах механизированный способ нанесения материалов. И на это есть веские причины: распыление происходит значительно быстрее, чем олдскульная прокатка валиками, оно гарантирует превосходный результат, идеально гладкие поверхности, а также легче и эргономичнее чем ручное нанесение, которое в дополнение провоцирует боли в спине и суставах. Однако главными преимуществами являются высокая эффективность и экономия времени, а следовательно - увеличение прибыли мастера или бригады.

Иногда бывает трудно определить оптимальный способ реализации проекта. Какой способ нанесения выбрать? Какое оборудование нам необходимо для этого? Как правильно настроить оборудование и какие параметры нанесения являются оптимальными для профессионального результата? Какие продукты подойдут лучше всего? Чтобы помочь Вам ответить на эти вопросы, мы создали эту мини-инструкцию с указаниями и практическими советами.

В течение 125 лет Caparol предлагает эффективные решения для строительных проектов любой сложности. В Европе марку с логотипом яркого полосатого слона знают как бренд, предлагающий высококачественные краски, лаки, лазури, шпаклевки, декоративные настенные покрытия для внутренних и наружных работ, а также системные решения для теплоизоляции фасадов и реставрации памятников архитектуры. Опыт и инновации производителя служат тому, чтобы как можно больше людей жили и работали в безопасных, энергоэффективных зданиях, интерьеры и экстерьеры которых не только эстетически привлекательны и практичны при эксплуатации, но и созданы из качественных, долговечных и экологичных материалов.



Технология безвоздушного нанесения AirFix

На сегодняшний момент в связи с постоянно возрастающими требованиями заказчиков к качеству окрашенной поверхности и в особенности к скорости выполнения окрасочных работ, эффективности и производительности - механизированный способ нанесения краски становится наиболее оптимальным решением для полного удовлетворения современных требований.

Особенно интенсивное развитие получил метод безвоздушного нанесения красок и шпатлевок, поскольку он позволяет получить качественный и однородный слой, который не только придает поверхности великолепный и презентабельный внешний вид, но и защищает ее от неблагоприятных воздействий. В данном случае краска наносится с помощью диспергирования лакокрасочных материалов.

В основе принципа такого окрашивания лежит распыление жидкого лакокрасочного материала под большим давлением и выход его с высокой скоростью через сопло с последующим осаждением на поверхности.

Одним из ключевых преимуществ метода безвоздушного нанесения является полное отсутствие в струе лакокрасочных материалов воздуха или различных посторонних частиц. Это обеспечивается за счет высокой скорости выброса струи материала из сопла под давлением. Благодаря распределению материала, который распадается на мельчайшие частички, метод безвоздушного распыления обеспечивает максимально равномерное нанесение слоя лакокрасочного покрытия, что позволяет добиться наивысшего качества покраски.

Скорость и эффективность

Если вы привыкли красить предметы вручную или с помощью валика, Вы можете быть удивлены легкостью использования безвоздушного способа нанесения краски. Кисточка - это хороший способ покрасить мелкие объекты или поверхности, но, когда у вас много работы, это может быть утомительно и долго. Валик быстрее, чем кисточка, но он имеет тенденцию оставлять ужасные полосы, которые портят внешний вид окрашенной поверхности в вашей комнате.

Безвоздушное распыление краски лучше, чем оба эти традиционных методов, что означает, что Вы можете выполнить работу гораздо быстрее и гораздо лучше, чем Вы сами от себя ожидали.

Как это работает

Насосы с электрическим или пневматическим мотором всасывают жидкий материал из емкости и подают его под давлением в распылительный пистолет с форсункой, который распыляет материал в виде однородного факела.

Давление материала регулируется и может достигать 250 бар, форсунка и используемое в ней сопло определяет количество потребляемого материала, угол распыления, ширину факела и тип используемого материала.

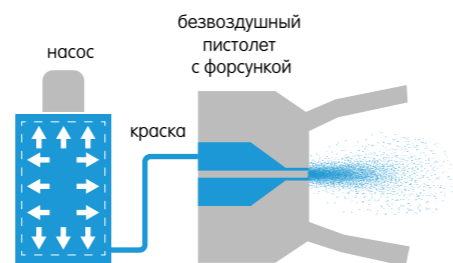


Схема безвоздушного метода нанесения

∞ Равномерное нанесение

Краскопульт также идеально подходит для покраски мест и поверхностей, которые сами по себе не идеальны, например, текстурированные стены, фактурные потолки, углы, лепнина или другие объемные поверхности. При использовании окрасочного аппарата Вы обеспечите равномерное нанесение краски, что позволит Вам получить идеальное качество покраски вашего объекта.

Равномерное нанесение также способствует оптимальному времени высыхания окрашенных поверхностей. Соответственно Вы сможете существенно сократить время ожидания после окрашивания, а затем приступить к следующей поверхности. Всё упомянутое выше, а также отсутствие полос от кисти или валика является несомненным преимуществом использования технологии AirFix.

X Без сжатого воздуха

Безвоздушный метод распыления краски не является единственным методом на рынке. Вы должны знать, что существуют многие другие красящие аппараты, которые применяют технологию покраски с использованием силы сжатого воздуха, чтобы управлять количеством краски, подаваемой через сопло. Это не касается безвоздушного распылителя, который использует насос, чтобы впитывать краску из резервуара и подавать ее напрямую в пистолет с соплом. Это предотвращает проблему перерасхода краски, возникающего при использовании красочного аппарата, который работает на сжатом воздухе. Также Вы более точно контролируете поток краски, в результате чего она наносится равномерно, формируя идеальную поверхность.

📦 Портативность

В то время как кисти и валики легко использовать и хранить, большинство обычных красящих аппаратов достаточно громоздкие, и зачастую нужно больше одного человека, чтобы перемещать их по комнате или проводить другие манипуляции. Аппарат безвоздушного метода распыления краски обладает небольшими габаритами, он гораздо легче обычных окрасочных аппаратов, что позволяет легко двигать его по рабочей зоне и поднимать на любую точку строительной площадки. Покрасочные аппараты безвоздушного распыления, как правило, небольшие по своим размерам с легким двигателем, поэтому вам не нужно беспокоиться о боли в пояснице.

📖 Несколько советов правильного применения метода безвоздушного нанесения

- Обязательно тщательно укрывайте все прилегающие поверхности, пол, окна, двери и т.д.
- Начните с воды перед нанесением настоящей краски.
- Перед нанесением на рабочую поверхность подберите подходящую форсунку, давление и консистенцию краски, предварительно нанесите продукт на тестовую поверхность.
- Используйте рекомендации относительно параметров настройки оборудования, которые предоставляет производитель краски.
- Распыляйте с минимально возможным давлением распыления, чтобы избежать перерасхода материала и обеспечить оптимальное качество окрашенной поверхности.
- Необходимый объем краски определяется в соответствии с выбранной форсункой.



Техническая информация о продуктах



Amphibolin

Многофункциональная краска класса E.L.F. для покраски дома внутри и снаружи. Фасадная и интерьерная краска нового поколения.

Описание продукта

Многоцелевая фасадная и интерьерная краска с минимальными эмиссиями и без растворителей для исключительной адгезии на практически всех основаниях.

Для атмосферостойких покрытий снаружи на гладких и мелкофактурных подложках с высоким защитным действием против агрессивных факторов внешней среды.

Универсальная краска для наружных работ на минеральных штукатурках растворных групп P II и P III, бетона, керамического кирпича и облицовочной кладки, цементно-волоконных плит, несущих старых покрытий, оцинкованных оснований, твердого ПВХ, не строго сохраняющей размеры древесины.

Предназначена для износостойких покрытий внутри помещений с высокой поверхностной нагрузкой, копирующих фактуру покрытий, в особенности для высоконагружаемых покрытий на стеклообоях Saraver, а благодаря высокой отражающей способности света для слабоосвещенных коридоров, лестничных клеток, складских помещений, мастерских и низкоуровневых гаражей. Хорошо моется водой и устойчива к дезинфицирующим средствам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В жилых и административных помещениях, школах, больницах, детских садах, ресторанах, холлах.

Для окраски бетонных поверхностей внутри и снаружи.

Краска не предназначена для применения на легких штукатурных системах утепления (ЛШСУ).

СВОЙСТВА

- С минимальной эмиссией, без растворителей
- Без активных мелящихся и матирующих веществ
- Водоразбавляемая, экологичная, со слабым запахом
- Атмосферостойкая
- Класс влажного истирания 1, соответствует DIN EN 13 300: очень износостойкая
- Укрывистость 2 класса при расходе 8 м²/л или 120 мл/м²
- Устойчивая к ливневым дождям, водоотталкивающая по DIN 4108
- Обладает высокой адгезией
- Не желтеет
- Щелочестойкая, при этом не омыляется
- Тонкослойная, копирует фактуру основания
- Пригодна для мытья и высокостойкая к водным бытовым, дезинфицирующим и чистящим средствам
- Легко наносится
- Содержит специальные фотокаталитические активные пигменты

СВЯЗУЮЩЕЕ

100% чистый акрилат

Искусственная акрилатная дисперсия по DIN 55945.

УПАКОВКА

Стандартный материал Weiss (Белый): 2,5 л, 5 л, 10 л

База 1 (белая) для системы колеровки ColorExpress: 1,25 л, 2,5 л, 5 л, 10 л. База 3 (прозрачная) для системы колеровки ColorExpress 1,175 л; 2,35 л; 9,4 л.

ЦВЕТ

Белый.

Amphibolin колеруется вручную полнотонными и колеровочными красками Amphicolor. При применении на не впитывающих основаниях таких как, твердый ПВХ или оцинковка добавлять не более 10% Amphicolor. При колеровке краски вручную необходимо смешивать все требуемое количество материала между собой во избежание отличий цветовых оттенков. При покупке от 100 литров и более в одном оттенке возможна поставка материала заводской колеровки под заказ.

Amphibolin колеруется также машинным способом в системе ColorExpress во все популярные цветовые коллекции.

Для предотвращения возможных отклонений оттенков рекомендуется после колеровки 1 ведра и перед применением проверять материал на точность соответствия требуемому тону.

На основаниях находящихся в одной плоскости применять материал только одной производственной партии (см. чардж-номер на упаковке).

Насыщенным интенсивным оттенкам на «База 3» присуща ограниченная укрывистость.

Поэтому при таких оттенках рекомендуется предварительно нанести кроющее покрытие на белой базе (База 1) заколерованной в наиболее приближенный к финишному пастельный оттенок или использовать пигментированную грунтовку Saragrund Universal, заколерованную в наиболее приближенный к финишному пастельный оттенок. Возможно потребуются второе кроющее покрытие.

Светостойкость согласно памятки BFS №26:

Группа: 1 – 3, в зависимости от оттенка

Класс: А

СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА

Шелковисто-матовая / G₂ - полуглянцевая согласно EN13300

ХРАНЕНИЕ

В прохладном месте, но не на морозе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

По DIN EN 1062:

Влажное истирание (истираемость): Класс 1 (высший) по DIN EN 13300: < 5 μм при 200 проходах щеткой.

Максимальная величина зерна: 100 μм, S₁

Плотность: ок. 1,37 г/см³

Толщина сухого слоя: 50–100 μм, E₂

Коэффициент диффузии, эквивалент

толщины слоя воздуха s_dCO₂:

Водопроницаемость (w): > 50 м, C₁

Паропроницаемость (sd): ≤ 0,1 [кг/(м² ч^{0,5})] (низкая), W₃

При колеровке возможны незначительные отклонения в технических данных.

ЗАМЕЧАНИЕ

Как показывают наши лабораторные испытания на стеклянных пластинах, благодаря добавлению в Amphibolin усилителя влаж-

ной адгезии, даже при экстремальной водной нагрузке не происходит разбухания связующего и предотвращается вспучивание покрытия и его отрыв.

Применение

ПРИМЕНЕНИЕ

Основания должны быть прочными, сухими, без загрязнений и разделяющих веществ.

Подготовку основания и выполнение малярных работ следует выполнять в соответствии с СП 45-1.03-01-2019 «Строительные правила Республики Беларусь».

МЕТОД НАНЕСЕНИЯ

Предназначена для нанесения кистью, валиком или оборудованием безвоздушного напыления.

При нанесении методом напыления на слабо и не впитывающих основаниях нанести грунтовочное покрытие материалом SaraGrund Universal. При нанесении методом напыления на сильно впитывающие основания и гипсовые основания нанести грунтовочное покрытие материалом SaraSol Tiefgrund.

Безвоздушное напыление

Угол напыления: 50°

Форсунка Standard: 0,015»

Давление: 160 бар

Угол напыления: 40°

Форсунка HEA: 415

Давление: 140 бар

Разбавление: не требует, допускается до 5%.

Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.

СТРУКТУРА ПОКРЫТИЯ

Грунтовочное и (при необходимости) промежуточное покрытие выполнить Amphibolin разбавленной максимум 5 % воды.

Финишное покрытие нанести Amphibolin в неразбавленном виде или разбавив максимум до 5 % воды.

РАСХОД

Ок. 120 мл/м²

на 1 слой на гладком основании. На шероховатых поверхностях соответственно больше. Точный расход определяется пробным нанесением на объекте.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Нижний температурный предел при обработке и высыхании: температура воздуха и основания должна быть не менее +5°C.

СУШКА/ВРЕМЯ СУШКИ

При +20°C и относительной влажности воздуха 65% через 4 – 6 часов высыхает на поверхности и готова к последующей обработке, после 24 часов устойчива к дождю. Высыхает и способна нести нагрузку примерно через 3 дня. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструменты промыть водой сразу после применения.

ЗАМЕЧАНИЕ

Во избежание образования заметных стыков отдельных участков окрашиваемой поверхности краску наносить методом «сырое по сырому» за один проход в границах одной плоскости.

Краска не предназначена для применения на горизонтальных основаниях с водной нагрузкой.

На шероховатых, фактурных подложках снаружи рекомендуется из оптических соображений применять матовые фасадные краски типа Muresko, Amphisil, Amphisiilan или Sylitol. При нанесении методом безвоздушного напыления краску хорошо перемешать и пропустить через сито.

Во время применения Sararol-Tiefgrund TB внутри помещений может исходить типичный запах растворителя. В связи с этим предусматривать хорошую вентиляцию. При работе в жилых помещениях рекомендуется применять не содержащий ароматических соединений и слабо пахнущий Dura-Putzfestiger.

На фасадах, которые ввиду специфических объектных условий или из-за естественных погодных условий подвержены большому нежелезному воздействию влаги возникает повышенный риск поражения грибами и водорослями. В связи с этим для

подверженных такому влиянию оснований мы рекомендуем наши специальные материалы ThermoSan, Fungitex W. Данные материалы содержат действующее вещество, которое препятствует росту грибов и водорослей во времени.

В темных, насыщенных оттенках механическое воздействие на окрашенную плоскость приводит к появлению светлых следов на поверхности («эффект письма»). Это специфическое свойство всех матовых и шелковисто-матовых (полуглянцевых) красок.

При плотных и прохладных основаниях или при замедленном высыхании в связи с погодными условиями из-за влажной нагрузки (дождь, иней, туман) на поверхность покрытия могут проявляться в виде потеков пигментные или прозрачные, полуглянцевые и клеевидные вспомогательные вещества. Вспомогательные вещества являются водорастворимыми и могут быть удалены водой естественным образом при достаточном количестве дождей. На качество высохшего покрытия это не будет оказывать негативного влияния.

Если все же должна быть произведена непосредственная перекраска такого основания, в таком случае выделения/ вспомогательные вещества предварительно увлажнить и после короткого время воздействия воды- смыть без остатка. Затем произвести дополнительное грунтование материалом SaraGrund Universal. При выполнении малярных работ, близких к стандартным/ нормальным условиям такие потеки не проявляются.

Примечание

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Хранить в местах, недоступных для детей. Работы производить при достаточной вентиляции. При работе с продуктом не принимать пищу и напитки, не курить. При контакте с кожей или глазами немедленно тщательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, почву, водоем!

При нанесении распылением избегать вдыхания паров и аэрозоля. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

УТИЛИЗАЦИЯ

Во вторичную переработку сдавать только пустую тару. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, высохшие остатки материала могут быть утилизированы как высохшие краски или как бытовой мусор.

ПРЕДЕЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕГУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (ЛОС) ДЛЯ ЕВРОСОЮЗА

Для продуктов данной категории А/с: 40 г/л с 2010 года. Этот продукт содержит менее 1 г/л ЛОС.

ДЕКЛАРАЦИЯ СОСТАВА

полиакриловая смола, полисилоксаны, силикаты, двуокись титана, карбонат кальция, вода, добавки, консервант.





CapaSilan

Интерьерная краска на основе силиконовых смол. Решение проблем для стен и потолков при боковом скользящем свете.

Описание продукта

CapaSilan износостойкая минерально-матовая интерьерная краска без растворителей и минимальными эмиссиями с превосходными свойствами.

CapaSilan представляет собой новое поколение интерьерных красок, которая благодаря длительному времени высыхания материала делает возможным великолепное нанесение без видимых мест стыковки отдельных участков на поверхности даже в неблагоприятных условиях освещения (скользящем свете). Предназначена для нанесения с соблюдением установленных санитарных норм, а также в качестве ремонтного покрытия на акустических системах и штукатурках.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для больниц, домов престарелых, гостиниц, кафе/ресторанов, офисов, школ и детских садов, а также для жилищного строительства.

СВОЙСТВА

- С минимальными эмиссиями, без растворителей
- Без активных мелящихся и матирующих субстанций
- Длительное время высыхания – нанесение без видимых следов стыковки отдельных участков
- Высокая паропроницаемость
- sd-значение < 0,1 м
- Оптимальная раскатка
- Легко наносится
- Водоразбавляемая

СВЯЗУЮЩЕЕ

Комбинация из эмульсии силиконовых смол и специальной дисперсии искусственных смол.

УПАКОВКА

ColorExpress: 2,5 л, 5 л, 10 л.

ЦВЕТ

Белый

Колеруется вручную полнотоновыми и колеровочными красками Amphibolin или Caparol Color Vollton- und Abtintfarben. При колеровке краски вручную необходимо смешивать все требуемое количество материала между собой во избежание отличий цветовых оттенков. При покупке от 100 литров и более в одном оттенке возможна поставка материала заводской колеровки под заказ.

CapaSilan колеруется также машинным способом в системе ColorExpress в наиболее популярные коллекции оттенков примерно до индекса светлости 70. Для предотвращения возможных отклонений оттенков рекомендуется перед применением проверять материал на точность соответствия требуемому тону. На основаниях находящихся в одной плоскости применять материал только одной производственной партии (см. номер серии на упаковке). Чтобы исключить возможную ошибку при колеровке, перед применением необходимо проверить точность цветового тона. На соприкасающиеся поверхности необходимо наносить материал из одной партии. Сочные, интенсивные тона при определенных обстоятельствах могут иметь меньшую укрывистость. Поэтому для таких тонов рекомендуется предварительно нанести покрытие сравнимого, укрывистого пастельного цветового тона на основе белого тона.

Может потребоваться дополнительный слой.

Чтобы получить покрытие с равномерным цветовым тоном, подложка должна обладать равномерной впитывающей способно-

8

стью.

СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА

Глубокоматовая по DIN EN 13 300

ХРАНЕНИЕ

В прохладном, но незамерзающем месте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Технические параметры по DIN EN 13 300:

При колеровке возможны незначительные отклонения по техническим данным.

Влажное истирание (истираемость): класс 1

Степень контрастности (укривистость):

1 класс укрывистости при выходе от 7 мл/л и расходе 140 мл/м тонкий (< 100 μm) Окл. 1,45 г/см³

Максимальная величина зерна:

Плотность:

ЗАМЕЧАНИЕ

Окончательную твердость покрытие набирает в течение 3-4 недели, до этого момента с поверхностью нужно обращаться бережно. Если ремонтные работы не завершены, то ранее окрашенную поверхность необходимо укрывать защитной пленкой от пыли, грязи, брызг и пр. загрязнений. Первичную очистку окрашенных стен рекомендуется проводить сухой мягкой тканью для удаления пыли. Для мытья рекомендуется использовать воду, нейтральные моющие средства или средства средней щелочности (рН до 9). Не использовать абразивные чистящие средства, органические растворители, жесткие губки и щетки. После проведения влажной уборки возможно небольшое изменение блеска покрытия.

Для колерованной краски при механическом воздействии, трении или мытье покрытия возможно визуальное изменение оттенка из-за изменения блеска покрытия («эффект письма»), что не является браком, рекламацией. Интенсивность «эффекта письма» уменьшается с увеличением степени блеска краски, на матовых красках «эффект письма» выражен сильнее, чем на глянцевых. Наличие «эффекта письма» не сказывается на прочностных характеристиках готового покрытия.

Применение

ПОДХОДЯЩИЕ ПОДЛОЖКИ

Основания должны быть без загрязнений, разделяющих субстанций и сухими.

Подготовку основания и выполнение малярных работ следует выполнять в соответствии с СП 45-1.03-01-2019 «Строительные правила Республики Беларусь».

ПОДГОТОВКА ПОДЛОЖКИ

Штукатурки растворных групп P II и P III:

Плотные штукатурки с нормальной впитываемостью окрашиваются без их предварительной подготовки. На крупнопористые, осыпающиеся, впитывающие штукатурки наносится акриловая гидрозолевая грунтовка, например, Caparol OptiSilan TiefGrund или Caparol Capasol Tiefgrund.

Гипсовые и готовые штукатурки групп P IV и P V:

Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol Haftgrund EG или Caparol SamtGrund. Гипсовые штукатурки со спекшейся коркой прошлифовать, удалить пыль и выполнить нанесение грунтовок глубокого проникновения Caparol Tiefgrund TB.

Гипсовые строительные панели:

Впитывающие влагу панели загрунтовать акриловым гидрозолевым составом Caparol Capasol Tiefgrund или грунтовкой глубокого

проникновения Caparol Tiefgrund TB. На сильно уплотненные, гладкие панели нанести адгезионную грунтовку, например, Caparol CapaGrund Universal, Caparol Haftgrund EG или Caparol SamtGrund.

Гипсокартонные панели:

Сошлифовать неровности шпательки. Прогрунтовать поверхность составом Caparol Tiefgrund TB. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol Haftgrund EG или Caparol SamtGrund.

Панели с водорастворимыми, образующие пятна компонентами загрунтовать изолирующим составом Caparol AquaSperrgrund.

Бетон:

Удалить возможные разделяющие вещества, такие, как мелящие и осыпающиеся субстанции.

Газобетон:

Загрунтовать материалом Caparol Capasol Tiefgrund либо Syllitol Grund-Konzentrat, разбавленным водой в пропорции 2:1.

Нештукатуренная кладка из силикатного и обычного кирпича:

Окрашивать без предварительной подготовки.

Покрытия с хорошей несущей способностью:

Матовые, маловпитывающие поверхности обрабатывать без предварительной подготовки. Глянцевым поверхностям, лаком и эмалям придать шероховатость. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol CapaGrund Universal. На слабовпитывающие влагу гладкие поверхности нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol CapaGrund Universal. Крупнопористые, осыпающиеся или впитывающие поверхности загрунтовать Caparol OptiSilan TiefGrund или Caparol Capasol Tiefgrund.

Покрытия с плохой несущей способностью:

Покрытия лаками, эмалями, дисперсионными красками, а также штукатурные покрытия на основе синтетических смол, имеющие плохую несущую способность, необходимо удалить. Непрочные покрытия из минеральных красок механически удалить и очистить поверхности от пыли. Загрунтовать поверхность составом глубокого проникновения Caparol Tiefgrund TB либо Caparol Dupa-Putzfestiger.

Покрытия клеевыми красками:

Смыть до основания. Загрунтовать составом глубокого проникновения Caparol Tiefgrund TB.

Неокрашенные ворсистые, рельефные или тисненные обои из бумаги:

Окрашивать без предварительной подготовки.

Непрочные обои:

Удалить без остатка. Смыть остатки обойного клея и бумажной основы. Загрунтовать составом глубокого проникновения Caparol Tiefgrund TB.

Поверхности, покрытые плесенью:

Удалить следы плесени или грибка механическим путем с помощью увлажненной щетки, шпателя или скребка, промыть поверхности средством Capadox и дать им хорошо просохнуть. Грунтовочное покрытие выполнить согласно состоянию поверхности. На сильно зараженных поверхностях применить краску Fungitex-W.

Поверхности с пятнами никотина, воды, копоты, масла или жира:

Пятна никотина, воды, копоты, масла или жира промыть водой с добавлением моющего средства и дать им хорошо просохнуть. Высохшие водяные пятна прочистить сухой щеткой. Нанести изолирующую грунт-краску Aqua-inn No.1.

Древесина и древесные материалы:

Окрашивать водорастворимыми, экологически чистыми акриловыми лаками Capacryl PU-Gloss или PU-Satin.

УСТРАНЕНИЕ МЕЛКИХ ДЕФЕКТОВ:

После соответствующей предварительной обработки устранить дефекты многоцелевой шпателькой марки Caparol Akkordspachtel fein либо Caparol Akkordspachtel finish в соответствии с инструкцией по применению, и при необходимости дополнительно загрунтовать.

МЕТОД НАНЕСЕНИЯ

Предназначена для нанесения кисть, валиком или оборудованном безвоздушного напыления.

Безвоздушное напыление:

Угол напыления: 50° Форсунка Standard: 0,017»

Давление: 180-200 бар

Угол напыления: 40°

Форсунка HEA: 415

Давление: 140-150 бар

Разбавление водой: 10%

Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.

СТРУКТУРА ПОКРЫТИЯ

Грунтовочное и промежуточное покрытие выполнить CapaSilan разбавленной максимум 10 % воды.

Финишное покрытие нанести CapaSilan разбавленной максимум 5 % воды.

РАСХОД

Окл. 140 мл/м²

на 1 слой на гладком основании. На шероховатых поверхностях соответственно больше. Точный расход определяется пробным нанесением.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Нижний температурный предел при обработке и высыхании: температура воздуха и основания должна быть выше +5 °C.

СУШКА/ВРЕМЯ СУШКИ

При +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 4–6 часов высыхает на поверхности и готова к последующей обработке. Высыхает и способна нести нагрузки примерно через 14 дней. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После применения промыть водой с мылом.

ЗАМЕЧАНИЕ

При нанесении методом безвоздушного напыления краску хорошо перемешать и пропустить через сито.

Во время применения Caparol-Tiefgrund TB внутри помещений может исходить типичный запах растворителя. В связи с этим предусматривать хорошую вентиляцию. В чувствительных сферах применять не содержащий ароматических соединений и слабо пахнущий AmphiSilan-Putzfestiger/Dupa-Putzfestiger. Для минимизации риска полошения и разности фактуры мы рекомендуем тщательно раскатывать свеженанесенную краску валиком со средним ворсом, который не набирает материал по краям. Использование поверхностных дезинфицирующих средств на фенольной основе может привести к пожелтению поверхности.

СЕРТИФИКАТЫ

Измерение звукопоглощения произведено согласно DIN EN 20354. Протокол испытаний № 48690 акустического испытательного бюро Miller-BVM, Planegg. Независимое испытание внутри помещений проведено Институтом Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) с присвоением знака TV «Проверено на наличие вредных веществ». Заключение можно получить по требованию.

ВНИМАНИЕ

Хранить в местах недоступных детям. Защищать глаза и кожу от попадания брызгов краски.

При попадании в глаза и на кожу сразу же основательно промыть водой. Не вдыхать образующийся туман при нанесении краскопультom. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и на почву.

УТИЛИЗАЦИЯ

Во вторичную переработку сдавать только пустую тару. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, высохшие остатки материала могут быть утилизированы как высохшие краски или как бытовой мусор.

ПРЕДЕЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕТАЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (ЛОС) ДЛЯ ЕВРОСОЮЗА

Для продуктов данной категории А/а: 30 г/л с 2010 года. Этот продукт содержит менее 1 г/л ЛОС.

ДЕКЛАРАЦИЯ СОСТАВА

Дисперсия искусственной смолы, пигменты, минеральные наполнители, вода, аддитивы, консервант.





CAPAROL Samtex 7

Шелковисто-матовая латексная краска для создания элегантных интерьерных поверхностей. Особенно подходит для окрашивания рельефных и структурных обоев, а также стекловолокнистых покрытий.

Описание продукта

Для создания гладких, прочных, устойчивых к истиранию и хорошо сохраняющих структуру внутренних покрытий с шелковисто-матовой поверхностью. Устойчивая к истиранию, пригодна для поверхностей, которые подвергаются большим нагрузкам, хорошо очищается.

Тонкослойная и превосходно подходит для покрытия структурных, рельефных, тисненых обоев, стеклообоев, хорошо подчеркивает структуру шелковисто-матовым эффектом.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В школах, больницах, детских садах, в офисных зданиях, ресторанах, холлах и т.д.

Краска рекомендуется для применения в помещениях, в которых предусмотрен режим влажной дезинфекции.

СВОЙСТВА

- Водоразбавляема, экологична, не имеет сильного запаха
- Свободная от растворителей и без вредных выделений (E.L.F.)
- Имеет высокую степень белизны
- Хорошая укрывистость
- Способна к диффузии
- Устойчива к воздействию водных дезинфекционных и бытовых чистящих средств
- Легка в применении

УПАКОВКА

База 1 (белая): 1,25 л; 2,5 л; 5 л; 10 л

База 3: прозрачная, после колеровки: 1,25 л; 2,5 л; 5 л; 10 л

СВЯЗУЮЩЕЕ

Дисперсия искусственной смолы.

ЦВЕТ

База 1 (белая) может применяться без колерования.

Базы 2 и 3 (прозрачные) применяются только после колерования. Samtex 7 E.L.F. База 1 допускает самостоятельное колерование путем добавления колеровочных красок CaparolColor или AVA.

При самостоятельном колеровании во избежание несовпадения цветового тона необходимо смешать всю краску.

При заказе красок одного цветового тона в количестве 100 л и более, а также по запросу, краски колеруются на заводе.

Samtex 7 E.L.F. колеруется машинным способом по системе ColorExpress во все тона из цветовых коллекций CaparolColor, Caparol 3D, NCS, Panorama, RAL и многих других, известных на рынке цветовых коллекций. Интенсивные и чистые цветовые оттенки, например желтый, оранжевый, красный и т.д. обладают меньшей укрывистостью. Рекомендуется промежуточное покрытие в подходящем пастельном тоне на базе пигментированной белой краски (база 1).

Может потребоваться второе заключительное покрытие.

СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА

шелковисто-матовая

ХРАНЕНИЕ

В прохладном месте, но не на морозе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Влажное истирание

(истираемость): Класс 2, соответствует

классу «устойчивая к истиранию»

по СТБ EN 13 300.

Степень контрастности (укрывистость): Укрывающая способность класса 2 при расходе 8 м²/л или 130 мл/м²

Максимальная величина зерна: Тонкое (<100 мкм)
Плотность: Около 1,4 г/см³

ЗАМЕЧАНИЕ

Вследствие колеровки возможны незначительные изменения исходных технических данных.

Применение

ПОДХОДЯЩИЕ ПОДЛОЖКИ

Основы для нанесения покрытия должны быть сухими, свободными от загрязнений и разделяющих веществ.

ПОДГОТОВКА ПОДЛОЖКИ

Штукатурки растворных групп P II и P III:

Плотные штукатурки с нормальной впитываемостью окрашиваются без их предварительной подготовки. На крупнопористые, осыпающиеся, впитывающие штукатурки наносится акриловая гидроизоляционная грунтовка, например, Caparol OptiSilan TiefGrund или Caparol Capasol TiefGrund.

Гипсовые и готовые штукатурки групп P IV и P V:

Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol Haftgrund EG или Caparol SamtGrund. Гипсовые штукатурки со спекшейся коркой шлифовать, удалить пыль и выполнить нанесение грунтовки глубокого проникновения Caparol TiefGrund TB.

Гипсовые строительные панели:

Впитывающие влагу панели загрунтовать акриловым гидроизоляционным составом Caparol Capasol TiefGrund или грунтовкой глубокого проникновения Caparol TiefGrund TB. На сильно уплотненные, гладкие панели нанести адгезионную грунтовку, например, Caparol CapaGrund Universal, Caparol Haftgrund EG или Caparol SamtGrund.

Гипсокартонные панели:

Сошлифовать неровности шпатлевки. Прогрунтовать поверхность составом Caparol TiefGrund TB. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol Haftgrund EG или Caparol SamtGrund.

Панели с водорастворимыми, образующие пятна компонентами загрунтовать изолирующим составом Caparol AquaSperrgrund.

Бетон:

Удалить возможные разделяющие вещества, такие, как мелющие и осыпающиеся субстанции.

Газобетон:

Загрунтовать материалом Caparol Capasol TiefGrund либо Sylitol Grund-Konzentrat, разбавленным водой в пропорции 2:1.

Нештукатуренная кладка из силикатного и обычного кирпича:

Окрашивать без предварительной подготовки.

Покрытия с хорошей несущей способностью:

Матовые, маловпитывающие поверхности обрабатывать без предварительной подготовки. Глянцевым поверхностям, лакам и эмалям придать шероховатость. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol CapaGrund Universal. На слабовпитывающие влагу гладкие поверхности нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol CapaGrund Universal. Крупнопористые, осыпающиеся или впитывающие поверхности загрунтовать Caparol OptiSilan TiefGrund или Caparol Capasol TiefGrund.

Покрытия с плохой несущей способностью:

Покрытия лаками, эмалями, дисперсионными красками, а также штукатурные покрытия на основе синтетических смол, имеющие плохую несущую способность, необходимо удалить. Непрочные покрытия из минеральных красок механически удалить и очистить поверхности от пыли. Загрунтовать поверхность составом глубокого проникновения Caparol TiefGrund TB либо Caparol Dura-Putzfestiger.

Покрытия клеевыми красками:

Смыть до основания. Загрунтовать составом глубокого проникновения Caparol TiefGrund TB.

Неокрашенные ворсистые, рельефные или тисненные обои из бумаги:

Окрашивать без предварительной подготовки.

Непрочные обои:

Удалить без остатка. Смыть остатки обойного клея и бумажной основы. Загрунтовать составом глубокого проникновения Caparol TiefGrund TB.

Поверхности, покрытые плесенью:

Удалить следы плесени или грибка механическим путем с помощью увлажненной щетки, шпателя или скребка, промыть поверхности средством Caparol и дать им хорошо просохнуть.

Грунтовочное покрытие выполнить согласно состоянию поверхности. На сильно зараженных поверхностях применить краску Fungitex-W.

Повреждения с пятнами никотина, воды, копоти, масла или жира:

Пятна никотина, воды, копоти, масла или жира промыть водой с добавлением моющего средства и дать им хорошо просохнуть. Высохшие водяные пятна прочистить сухой щеткой.

Нанести изолирующую грунт-краску Aqua-inn No.1.

Древесина и древесные материалы:

Окрашивать водорастворимыми, экологически чистыми акриловыми лаками Caparol PU-Gloss или PU-Satin.

Устранение мелких дефектов:

После соответствующей предварительной обработки устранить дефекты многоцелевой шпатлевкой марки Caparol Akkordspachtel fein либо Caparol Akkordspachtel finish в соответствии с инструкцией по применению, и при необходимости дополнительно загрунтовать.

МЕТОД НАНЕСЕНИЯ

Наносить кистью, валиком или методом безвоздушного распыления.

Безвоздушное напыление:

Угол напыления: 50°

Форсунка Standard: 0,013»

Давление: 180-200 бар

Угол напыления: 40°

Форсунка HEA: 415

Давление: 140-150 бар

Разбавление водой: не требуется

Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.

СТРУКТУРА ПОКРЫТИЯ

Грунтовочный или промежуточный слой:

Caparol SamtGrund или Caparol Samtex 7 E.L.F., разбавленная не более чем 5% воды.

Заключительный слой:

Samtex 7 E.L.F., не разбавленная.

РАСХОД

Около 120 мл/м² на один рабочий проход по гладкой подложке. На шероховатой поверхности расход соответственно возрастает. Точный расход краски определяется путем нанесения пробного покрытия.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Самая низкая допустимая температура при применении: +5°C для подложки и окружающего воздуха.

СУШКА/ВРЕМЯ СУШКИ

При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% покрытие через 4 – 6 часов

сухое на поверхности и готово к нанесению следующего слоя.

Полностью высыхает и способным выдерживать нагрузку покры-

тие становится примерно через 3 дня. Эти сроки возрастают при более низкой температуре и более высокой влажности воздуха. Готовое покрытие можно очищать неабразивными бытовыми моющими средствами с помощью мягкой ветоши или губки только примерно через месяц после окраски. После очистки поверхность необходимо очистить чистой водой.

ИНСТРУМЕНТЫ

Кисти, валик, безвоздушный распылитель.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Рабочие инструменты после использования вымыть чистой водой.

ЗАМЕЧАНИЕ

Во избежание образования заметных стыков отдельных участков обработанной поверхности материал следует наносить за один проход методом «мокрый по мокрому».

Вследствие колеровки возможны некоторые изменения исходных технических данных.

ВНИМАНИЕ

Хранить в не доступном для детей месте.

При попадании в глаза сразу же промыть их водой. При нанесении материала методом распыления не вдыхать образующийся «туман».

Не допускать попадания в сточные воды.

Подробная информация: см. инструкцию по безопасности.

УТИЛИЗАЦИЯ

Во вторичную переработку сдавать только пустые ведра. Остатки материала после высыхания могут быть утилизированы как строительные отходы или как отвердевшие старые краски, а также как бытовой мусор.

ПРЕДЕЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (ЛОС) ДЛЯ ЕВРОСОЮЗА

Продукты данной группы (A/a): 30 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 1 г/л ЛОС.

ДЕКЛАРАЦИЯ СОСТАВА

Дисперсия искусственной смолы, пигменты, минеральные наполнители, вода, аддитивы, консерванты.





CAPAROL Samtex 3

Матовая, износостойкая латексная краска для гладких покрытий внутри помещений, без растворителей и вредных эмиссий.

Описание продукта

Для создания гладких матовых, износостойких, сохраняющих структуру покрытий внутри помещений. Превосходно подходит для покрытия структурных, рельефных, тисненых обоев, стеклообоев, хорошо подчеркивает фактурный рисунок. Краска без вредных эмиссий и без растворителей. При нанесении и высыхании краски не выделяются вещества вредные для здоровья.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В школах, детских садах, в офисных зданиях, ресторанах, медицинских учреждениях, холлах.

Краска рекомендуется для применения в помещениях, в которых предусмотрен режим влажной дезинфекции.

СВОЙСТВА

- Водоразбавляема, экологична, с минимальным запахом
- Свободна от растворителей и без вредных выделений (E.L.F.)
- Имеет высокую степень белизны
- Хорошая укрывистость
- Паропроницаемая
- Легка в применении

СВЯЗУЮЩЕЕ

Дисперсия искусственной смолы

УПАКОВКА

База 1: 2,5 л; 5 л; 10 л;

База 3: прозрачная, после колеровки: 2,5 л; 5 л; 10 л

ЦВЕТ

База 1 (белая) может применяться без колерования.

База 3 (прозрачная) применяются только после колерования.

CAPAROL Samtex 3 База 1 допускает самостоятельное колерование путем добавления колеровочных красок Amphicolor. При самостоятельном колеровании во избежание несовпадения цветового тона необходимо смешать всю краску.

CAPAROL Samtex 3 колеруется машинным способом по системе ColorExpress во все тона из цветовых коллекций CaparolColor, Caparol 3D, NCS, Panorama, RAL и многих других, известных на рынке цветовых коллекций. Интенсивные и чистые цветовые оттенки, например желтый, оранжевый, красный и т.д. обладают меньшей укрывистостью.

Рекомендуется промежуточное покрытие в подходящем пастельном тоне на базе пигментированной белой краски (база 1). Может потребоваться второе заключительное покрытие.

СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА

Матовая

ХРАНЕНИЕ

В прохладном месте, но не на морозе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Влажное истирание

(истираемость):

Класс 2, соответствует классу «устойчивая к истиранию» по DIN EN 13 300

Степень контрастности

(укрывистость):

Класс 3

Максимальная величина зерна:

<100 мкм

Плотность:

Около 1,5 г/см

Применение

ПОДХОДЯЩИЕ ПОДЛОЖКИ

Основы для нанесения покрытия должны быть сухими, свободными от загрязнений и разделяющих веществ.

ПОДГОТОВКА ПОДЛОЖКИ

Штукатурки растворных групп Р II и Р III:

Плотные штукатурки с нормальной впитываемостью окрашиваются без их предварительной подготовки. На крупнопористые, осыпающиеся, впитывающие штукатурки наносится акриловая гидрозолевая грунтовка, например, Caparol OptiSilan TiefGrund или Caparol Capasol Tiefgrund.

Гипсовые и готовые штукатурки групп Р IV и Р V:

Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol Haftgrund EG или Caparol SamtGrund. Гипсовые штукатурки со спекшейся коркой шлифовать, удалить пыль и выполнить нанесение грунтовки глубокого проникновения Caparol Tiefgrund TB.

Гипсовые строительные панели:

Впитывающие влагу панели загрунтовать акриловым гидрозолевым составом Caparol Capasol Tiefgrund или грунтовкой глубокого проникновения Caparol Tiefgrund TB. На сильно уплотненные, гладкие панели нанести адгезионную грунтовку, например, Caparol CaraGrund Universal, Caparol Haftgrund EG или Caparol SamtGrund.

Гипсокартонные панели:

Сошлифовать неровности шпатлевки. Прогрунтовать поверхность составом Caparol Tiefgrund TB. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol Haftgrund EG или Caparol SamtGrund. Панели с водорастворимыми, образующие пятна компонентами загрунтовать изолирующим составом Caparol AquaSperrgrund.

Бетон:

Удалить возможные разделяющие вещества, такие, как мелящие и осыпающиеся субстанции.

Газобетон:

Загрунтовать материалом Caparol Capasol Tiefgrund либо Sylitol Grund-Konzentrat, разбавленным водой в пропорции 2:1.

Неоштукатуренная кладка из силикатного и обычного кирпича:

Окрашивать без предварительной подготовки.

Покрытия с хорошей несущей способностью:

Матовые, маловпитывающие поверхности обрабатывать без предварительной подготовки. Глянцевым поверхностям, лакам и эмалям придать шероховатость. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol CaraGrund Universal. На слабо-впитывающие влагу гладкие поверхности нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol CaraGrund Universal. Крупнопористые, осыпающиеся или впитывающие поверхности загрунтовать Caparol OptiSilan TiefGrund или Caparol Capasol Tiefgrund.

Покрытия с плохой несущей способностью:

Покрытия лаками, эмалями, дисперсионными красками, а также штукатурные покрытия на основе синтетических смол, имеющие плохую несущую способность, необходимо удалить. Непрочные покрытия из минеральных красок механически удалить и очистить поверхности от пыли. Загрунтовать поверхность составом глубокого проникновения Caparol Tiefgrund TB либо Caparol Dura-Putzfestiger.

Покрытия клеевыми красками:

Смыть до основания. Загрунтовать составом глубокого проникновения Caparol Tiefgrund TB.

Неокрашенные ворсистые, рельефные или тисненные обои из бумаги:

Окрашивать без предварительной подготовки.

Непрочные обои:

Удалить без остатка. Смыть остатки обойного клея и бумажной основы. Загрунтовать составом глубокого проникновения Caparol Tiefgrund TB.

Поверхности, покрытые плесенью:

Удалить следы плесени или грибка механическим путем с помощью увлажненной щетки, шпателя или скрепка, промыть поверхности средством Caparox и дать им хорошо просохнуть. Грунтовочное покрытие выполнить согласно состоянию поверхности. На сильно зараженных поверхностях применить краску Fungitex-W.

Поверхности с пятнами никотина, воды, копоти, масла или жира:

Пятна никотина, воды, копоти, масла или жира промыть водой с добавлением моющего средства и дать им хорошо просохнуть. Высохшие водяные пятна прочистить сухой щеткой. Нанести изолирующую грунт-краску Aqua-inn No.1.

Древесина и древесные материалы:

Окрашивать водорастворимыми, экологически чистыми акриловыми лаками Capacryl PU-Gloss или PU-Satin.

Устранение мелких дефектов:

После соответствующей предварительной обработки устранить дефекты многоцелевой шпатлевкой марки Caparol Akkordspachtel fein либо Caparol Akkordspachtel finish в соответствии с инструкцией по применению, и при необходимости дополнительно загрунтовать.

МЕТОД НАНЕСЕНИЯ

Наносить кистью, валиком или методом безвоздушного распыления.

Безвоздушное напыление AirFix:

Угол напыления: 50°

Форсунка Standard: 0,017»

Давление: 180-200 бар

Форсунка HEA: 515

Давление: 160-180 бар

Разбавление водой: не требуется

Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.

СТРУКТУРА ПОКРЫТИЯ

Грунтовочный или промежуточный слой:

Caparol SamtGrund или Caparol Samtex 3 E.L.F., разбавленная не более чем 5% воды.

Заключительный слой:

Samtex 3 E.L.F. без разбавления.

РАСХОД

Около 120 мл/м² на один рабочий проход по гладкой подложке. На шероховатой поверхности расход соответственно возрастает. Точный расход краски определяется путем нанесения пробного покрытия.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Самая низкая допустимая температура при применении: +5°C для подложки и окружающего воздуха.

СУШКА/ВРЕМЯ СУШКИ

При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% покрытие через 4 – 6 часов сухое на поверхности и готово к нанесению следующего слоя. Полностью высыхает и способным выдерживать нагрузку покрытие становится примерно через 3 дня. Эти сроки возрастают при более низкой температуре и более высокой влажности воздуха.

Готовое покрытие можно очищать неабразивными бытовыми моющими средствами с помощью мягкой ветоши или губки только примерно через месяц после окраски. После очистки поверхность необходимо очистить чистой водой.

ИНСТРУМЕНТЫ

Кисти, валик, безвоздушный распылитель.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Рабочие инструменты после использования вымыть чистой водой.

ЗАМЕЧАНИЕ

Во избежание образования заметных стыков отдельных участков обработанной поверхности материал следует наносить за один проход методом «мокрый по мокрому».

Вследствие колеровки возможны некоторые изменения исходных технических данных.

ВНИМАНИЕ

Хранить в не доступном для детей месте.

При попадании в глаза сразу же промыть их водой. При нанесении материала методом распыления не вдыхать образующийся «туман».

Не допускать попадания в сточные воды.

Подробная информация: см. инструкцию по безопасности.

УТИЛИЗАЦИЯ

Во вторичную переработку сдавать только пустые ведра. Остатки материала после высыхания могут быть утилизированы как строительные отходы или как отвердевшие старые краски, а также как бытовой мусор.

ПРЕДЕЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (ЛОС) ДЛЯ ЕВРОСОЮЗА

Продукты данной группы (A/a): 30 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 1 г/л ЛОС.

ДЕКЛАРАЦИЯ СОСТАВА

Дисперсия искусственной смолы, пигменты, минеральные наполнители, вода, аддитивы, консерванты.





Caparol Glattspachtel

Готовая к применению дисперсионная пастообразная шпатлевочная масса для заполнения больших неровностей, раковин или трещин, выравнивания бетонных поверхностей и шероховатых или поврежденных оштукатуренных поверхностей.

Описание продукта

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Предназначена для финишного шпатлевания большинства видов поверхности стен и потолков внутри сухих помещений (гипсокартон, гипсовые плиты, бетон, штукатурки). Подходит для ручного и механического нанесения.

СВОЙСТВА

- Водорастворимая, экологичная и со слабым запахом
- Высокая адгезия
- Твердая после высыхания, не оседает
- Шлифуется в сухом виде
- Способна к диффузии
- Эластична при разглаживании

СВЯЗУЮЩЕЕ

водная дисперсия акрилового полимера

УПАКОВКА

масса нетто: 25 кг

ЦВЕТ

Белая

Тонируется макс. 5 % полнотонных и тонирующих паст CaparolColor или AVA - Amphibolin.

СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА

матовая

ХРАНЕНИЕ

в упакованном виде в закрытых складских помещениях, в прохладном месте, но не ниже +5 °С

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

CapaSol Tiefgrund

ПРИМЕНЕНИЕ

Подложки должны быть чистыми от загрязнений, разделяющих веществ и быть сухими.

Подготовку основания и выполнение малярных работ следует выполнять в соответствии с ТКП45-1.03-311-2018 «Отделочные работы. Основные требования».

Метод нанесения

МЕТОД НАНЕСЕНИЯ

Выравнивающее шпатлевание вручную:

Шпатлевку Caparol Glattspachtel перед применением тщательно перемешать и нанести с помощью стального нержавеющей гладильного шпателя. После подсыхания отфильтровать поверхность, смачивая водой затирочную терку с накладкой из губки, или после высыхания отшлифовать сухим способом.

Соответствующее оборудование для распыления:

Использовать специальное оборудование для безвоздушного нанесения готовых шпатлевок.

Нанесение методом безвоздушным распыления Airfix:

Угол напыления: 50°

Форсунка Trade Tip3: 529

Давление: 160-170 бар

Разбавление водой: не более 5%.

Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.

Чтобы достичь оптимального нанесения с помощью безвоздуш-

ного пистолета, температура материала при нанесении должна быть мин. +10°C.

НАНЕСЕНИЕ ДАЛЬНЕЙШИХ ПОКРЫТИЙ

Поверхности, заглаженные с помощью Caparol Glattspachtel после хорошего высыхания могут перекрашиваться всеми дисперсионными или латексными красками Caparol или акриловыми лаками Caparol без грунтования. Перед нанесением Sytilol Bio-Innenfarbe рекомендуется нанесение грунтовочного слоя Caparol Haftgrund EG.

Перед дальнейшей обработкой пластичными массами или клеевой стеклотканью или текстильных обоев нужен грунтовочный слой Caparol Haftgrund EG или Caparol Putzgrund 610.

РАСХОД

ок. 1800 г/м²/мм толщины слоя

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Нижняя температурная граница при нанесении и высыхании: +5 °С для основы и окружающей среды.

СУШКА/ВРЕМЯ СУШКИ

В зависимости от строительной влажности, температуры и толщины слоя ок.12 – 48 часов.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Промыть водой

ЗАМЕЧАНИЕ

Caparol Glattspachtel не предназначена для помещений с высокой влажностью.

Из-за применения натуральных наполнителей возможны незначительные различия в цвете.

На плотных, впитывающих поверхностях могут появляться воздушные пузыри. Они могут исчезнуть при повторном разглаживании после короткого проветривания. Время повторного разглаживания зависит от температуры и влажности воздуха. Если после повторного разглаживания возникли воздушные пузыри, это значит, что заглаживание произведено слишком рано. Тогда следует повторить заглаживание.

На грубых, текстурных основах для достижения гладкой и ровной поверхности может потребоваться повторное шпаклевание.

ЗАМЕЧАНИЕ

Держать вдали от детей. При попадании в глаза, сразу промыть проточной водой. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и грунт.

УТИЛИЗАЦИЯ

В утилизацию сдавать только пустые емкости. Жидкие остатки материала можно утилизировать как остатки краски на водной основе, высохшие остатки материала как затвердевшую краску или бытовой мусор.

ПРЕДЕЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (ЛОС) ДЛЯ ЕВРОСОЮЗА

Данный продукт содержит менее 1 г/л ЛОС

Подробные указания

См. паспорт безопасности

ДЕКЛАРАЦИЯ СОСТАВА

Дисперсия искусственной смолы, карбонат кальция, диоксид титана, силикаты, вода, добавки.

Консервант: метилизотиазолинон и бензизотиазолинон.



Akkordspachtel fein

Готовая к применению пастообразная дисперсионная шпатлевка для внутренних работ.

Описание продукта

Шпатлевка для полноповерхностного финишного шпатлевания оштукатуренных и бетонных поверхностей, а также для мелко-структурного декоративного крапления выровненных настенных и потолочных поверхностей. Для выравнивания небольших стыков, дефектов, усадочных раковин и трещин. Подходит для создания поверхностей с уровнем качества Q3 и Q4 на гипсовых (гипсокартонных) плитах перед выполнением работ по высококачественной окраске и применением декоративных техник Capadecor (например Stucco Decor Di Luce, Di Perla, Satinato, Eleganz).

СВОЙСТВА

- Водорастворимая, экологически безопасная, со слабым запахом
- Высокая степень адгезии
- Прочная в затвердевшем состоянии, не даёт усадки
- Может подвергаться шлифованию в затвердевшем состоянии и фильцеванию в сыром состоянии
- Паропроницаемая
- Удобная при нанесении и выравнивании
- Пожаротехническая классификация: A2-S1, d0 по EN 13501-1

СВЯЗУЮЩЕЕ

Дисперсия искусственной смолы по DIN 55945

УПАКОВКА

Пластиковое ведро 25 кг

ЦВЕТ

Натуральный белый.

Колеруется с помощью добавления макс. 5% полнотонных красок Amphicolor.

СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА

матовая

ХРАНЕНИЕ

в упакованном виде в закрытых складских помещениях, в прохладном месте, но не ниже +5 °С

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

CapaSol Tiefgrund

ПРИМЕНЕНИЕ

В зависимости от типа и свойств подложки перед шпатлеванием необходимо нанести соответствующую грунтовку. Глянцевые старые покрытия с несущей способностью сделать шероховатыми. Подготовку основания и выполнение малярных работ следует выполнять в соответствии с ТКП45-1.03-311-2018 «Отделочные работы. Основные требования».

Метод нанесения

Выравнивающее шпатлевание вручную:

Шпатлевку Caparol Akkordspachtel fein перед применением тщательно перемешать и нанести с помощью стального нержавеющей гладильного шпателя. После подсыхания отфильтровать поверхность, смачивая водой затирочную терку с накладкой из губки, или после высыхания отшлифовать сухим способом.

Соответствующее оборудование для распыления:

Использовать специальное оборудование для безвоздушного нанесения готовых шпатлевок.

Нанесение методом безвоздушным распыления Airfix:

Угол напыления: 50°

Форсунка Trade Tip3: 531

Давление: 160-170 бар

Разбавление водой: рекомендуется разбавление до 10%.

Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.

Чтобы достичь оптимального нанесения с помощью безвоздушного пистолета, температуратматериала при нанесении должна быть мин. +10°C.

НАНЕСЕНИЕ ДАЛЬНЕЙШИХ ПОКРЫТИЙ

Перед нанесением краски для внутренних работ Sytilol Bio-Innenfarbe требуется грунтование материалом Caparol Haftgrund EG. Покрытия, выровненные с помощью фильцевания шпатлевки Caparol Akkordspachtel fein, после высыхания могут покрываться любыми подходящими водно-дисперсионными красками Caparol, а также акриловыми лаками Caparol без дополнительного грунтования. Перед дальнейшим нанесением пластичных масс или настенных покрытий из стеклоткани, а также текстильных обоев требуется грунтование продуктом Caparol Haftgrund EG , перед нанесением камушковыми штукатурок на основе синтетических смол – Caparol Putzgrund 610.

РАСХОД

ок. 1800 г/м²/мм толщины слоя

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Нижняя температурная граница при нанесении и высыхании:

+5 °С для основы и окружающей среды.

СУШКА/ВРЕМЯ СУШКИ

В зависимости от строительной влажности, температуры и толщины слоя ок.12 – 48 часов.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Промыть водой

ЗАМЕЧАНИЕ

Шпатлевка не предназначена для влажных помещений.

За счет использования натуральных наполнителей возможны небольшие различия в цветовом тоне разных партий.

Если материал наносится методом крапления на поверхности, которые не будут покрываться краской, мы рекомендуем использовать материал из одной партии при шпатлевании и краплении.

При нанесении материала методом крапления на стены поверхность следует окрасить дисперсионными красками Caparol. Это поможет достичь более высокой устойчивости, необходимой для настенных поверхностей.

При обработке шпатлевочных масс с содержанием гипса из-за длительного воздействия влаги может произойти набухание, образование пузырей и отслаивание. Поэтому необходимо обеспечить быстрое высыхание поверхности за счет достаточного проветривания и температуры, а также предварительно загрунтовать гипсовую поверхность.

Сертификаты

- протокол эмиссий AgBB,

- A2-s1,d0 согласно EN 13501

ЗАМЕЧАНИЕ

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву.

УТИЛИЗАЦИЯ

В утилизацию сдавать только пустые емкости. Жидкие остатки материала можно утилизировать как остатки краски на водной основе, высохшие остатки материала как затвердевшую краску или бытовой мусор.

ПРЕДЕЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (ЛОС) ДЛЯ ЕВРОСОЮЗА

Данный продукт содержит менее 1 г/л ЛОС

Подробные указания

См. паспорт безопасности

Декларация состава

Дисперсия акрилового сополимера, вода, минеральные наполнители, добавки.



Akkordspachtel finish

Белая тонкая акриловая шпатлевка для внутренних работ, готовая к применению.

Описание продукта

Предназначена для финишного шпатлевания большинства видов поверхности стен и потолков внутри сухих помещений (гипсокартон, гипсовые плиты, бетон, штукатурки). Подходит для ручного и механического нанесения.

Cararol Akkordspachtel finish не подходит для применения во помещениях с усиленной нагрузкой влагой, таких как производственные помещения пищевой промышленности, сауны, бассейны и подобные помещения.

СВОЙСТВА

- Водоразбавимая
- Экологичная, обладает очень слабым запахом
- Высыхание без усадки в слоях 0-2 мм
- Шлифуется после высыхания, а также мокрым фильцеванием
- Паропроницаемая
- Поддатлива при нанесении (вытягивании)

СВЯЗУЮЩЕЕ

водная дисперсия акрилового полимера

УПАКОВКА

масса нетто: 25 кг

ЦВЕТ

Белая

Тонируется макс. 5 % полнотоновых и тонирующих паст CararolColor или AVA - Amphibolin.

СТЕПЕНЬ ГЛАНЦА

матовая

ХРАНЕНИЕ

в упакованном виде в закрытых складских помещениях, в прохладном месте, но не ниже +5 °С

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Cararol Tiefgrund

ПРИМЕНЕНИЕ

Подложки должны быть чистыми от загрязнений, разделяющих веществ и быть сухими.

Подготовку основания и выполнение малярных работ следует выполнять в соответствии с ТКП45-1.03-311-2018 «Отделочные работы. Основные требования».

Метод нанесения

Выравнивающее шпатлевание вручную:

Шпатлевку Cararol Akkordspachtel finish перед применением тщательно перемешать и нанести спомощью стального нержавеющей гладильного шпателя. После подсыхания отфильцевать поверхность, смачивая водой затирочную терку с накладкой из губки, или после полного высыхания отшлифовать сухим способом.

Соответствующее оборудование для распыления:

Использовать специальное оборудование для безвоздушного нанесения готовых шпатлевок.

Нанесение методом безвоздушным распыления Airfix:

Угол напыления: 50°

Форсунка Trade Tip3: 531

Давление: 155-150 бар

Разбавление водой: не более 10%.

Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.

Чтобы достичь оптимального нанесения с помощью безвоздушного пистолета, температура материала при нанесении должна быть мин. +10 °С.

НАНЕСЕНИЕ ДАЛЬНЕЙШИХ ПОКРЫТИЙ

Поверхности, покрытые шпатлевкой Cararol Akkordspachtel finish, после полного высыхания можно окрашивать водно-дисперсионными красками без предварительного грунтования.

Перед дальнейшим покрытием пластичными декоративными материалами, обоями, клеями или для обеспылевания рекомендуется грунтование с помощью Cararol Tiefgrund, а перед нанесением готовых камушковых штукатурок - Cararol Putzgrund. Учитывайте техническую информацию на соответствующий отделочный материал.

РАСХОД

ок. 1600-1800 г/м²/мм толщины слоя.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Нижняя температурная граница при нанесении и высыхании: +5 °С для основы и окружающей среды.

СУШКА/ВРЕМЯ СУШКИ

В зависимости от строительной влажности, температуры и толщины слоя ок.12 – 48 часов.

При низких температурах и высокой влажности время высыхания увеличивается.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Промыть водой.

ЗАМЕЧАНИЕ

Шпатлевка не предназначена для влажных помещений.

За счет использования натуральных наполнителей возможны небольшие различия в цветовом тоне разных партий.

Если материал наносится методом крапления на поверхность, которые не будут покрываться краской, мы рекомендуем использовать материал из одной партии при шпатлевании и краплении.

При нанесении материала методом крапления на стены поверхность следует окрасить дисперсионными красками Cararol. Это поможет достичь более высокой устойчивости, необходимой для настенных поверхностей.

При обработке шпатлевочных масс с содержанием гипса из-за длительного воздействия влаги может произойти набухание, образование пузырей и отслаивание. Поэтому необходимо обеспечить быстрое высыхание поверхности за счет достаточного проветривания и температуры, а также предварительно загрунтовать гипсовую поверхность.

ЗАМЕЧАНИЕ

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу промыть водой. Не

допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву.

УТИЛИЗАЦИЯ

В утилизацию сдавать только пустые емкости. Жидкие остатки материала можно утилизировать как остатки краски на водной основе, высохшие остатки материала как затвердевшую краску или бытовой мусор.

ПРЕДЕЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (ЛОС) ДЛЯ ЕВРОСОЮЗА

Данный продукт содержит менее 1 г/л ЛОС

ПОДРОБНЫЕ УКАЗАНИЯ

См. паспорт безопасности

ДЕКЛАРАЦИЯ СОСТАВА

Дисперсия акрилового сополимера, вода, минеральные наполнители, добавки.



HaftGrund EG

Адгезионная реминерализирующая пигментированная грунтовка для гладких или слабовпитывающих оснований. Для наружных и внутренних работ.

Описание продукта

Специальная пигментированная грунтовочная краска для кроющих грунтовочных покрытий снаружи и внутри. Для последующего нанесения водно-дисперсионных, силикатных и силиконовых красок и декоративных покрытий.

Грунтовка служит предварительным покрытием для увеличения сцепления с подложкой, наносимое на гладкие несущие основания, как бетон, гипсовые плиты, слабо-впитывающие штукатурки растворных групп P1c-P IV, гипсокартон.

Также используется для грунтовочного покрытия на гладкие или маловпитывающие подложки перед нанесением обоев всех видов.

СВОЙСТВА

- Создает основание, способное к окремнению, подходит для нанесения готовых силикатных красок
- Увеличивает «открытое время» при последующей окраске водно-дисперсионными красками, особенно на гипсовых подложках
- Без консервантов и растворителей
- Обеспечивает адгезию на гладких невпитывающих подложках

СВЯЗУЮЩЕЕ

Модифицированная реминерализованная синтетическая дисперсия по стандарту DIN 55945.

УПАКОВКА

Пластиковое ведро: 5 л, 12,5 л

ЦВЕТ

Белый. Cararol-Haftgrund EG колеруется машинным способом в системе ColorExpress во все ходовые коллекции оттенков, в светлых тонах примерно до индекса светлости 70.

Если необходимо полностью исключить наличие консервантов в покрытии, то рекомендуется колеровать продукт полнотоновыми красителями Histoliith Volltonfarben.

Cararol-Haftgrund EG можно колеровать полнотоновыми красками Amphicolor добавлением до макс. 25%.

ХРАНЕНИЕ

В прохладном месте, не подверженном воздействию заморозков.

Гарантийный срок хранения

в не вскрытой оригинальной упаковке: 24 мес..

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальная величина зерна:	< 100 м, S ₁
Плотность:	ок. 1,7 г/см ³
Показатели по норме DIN EN 1062:	S _d : < 0,14 м (высокая), V ₁
Водопроницаемость (w):	W: >0,5 [kg/(m ² · h ^{0,5})] (высокая), W1

Метод нанесения

ПОДХОДЯЩИЕ ПОДЛОЖКИ

Основания не должны иметь загрязнений, разделяющих субстанций и быть сухими.

ПОДГОТОВКА ПОДЛОЖКИ

Относительно пригодности для обработки различных оснований и их необходимых предварительных подготовок следует учитывать нашу техническую информацию № 650 „Основания и их предварительная подготовка“.

МЕТОД НАНЕСЕНИЯ

Валиком, кистью или безвоздушным механическим нанесением.

РАЗБАВЛЕНИЕ

Разбавляется водой до 3% или грунтовкой Cararol до необходимой консистенции.

СТРУКТУРА ПОКРЫТИЯ

Наносится перед финишными покрытиями на основе синтетических дисперсионных, силиконовых и силикатных красок и декоративных покрытий, а также обойного клея.

РАСХОД

Расход зависит от впитываемости основания, его фактуры и инструмента для нанесения.

Примерный расход 150–200мл/м². Точный расход определяется путем пробного нанесения.

Условия применения

Нижний температурный предел для материала, подложки и воздуха: +5 °С. Не рекомендуется

наносить материал при температуре +30 °С и выше.

Сушка/время сушки

При +20 °С и относительной влажности воздуха 65 % через 12 часов поверхность готова к последующей обработке.

При более низких температурах следует соответственно соблюдать более продолжительное время сушки.

ИНСТРУМЕНТЫ

Валиком (ворс: 13 – 18 мм), кистью или распылителем Airfix.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После применения инструменты тщательно промыть водой.

Нанесение безвоздушным методом Airfix:

Угол напыления: 50°

Форсунка HEA: 517

Давление: 150 бар

Разбавление водой: не требуется.

Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Чтобы обеспечить специальные характеристики, адгезионная грунтовка Cararol-Haftgrund EG может смешиваться только с полнотоновыми и колеровочными красками Amphicolor, Histoliith Volltonfarben и грунтовками Cararol. Не следует смешивать материал с иными продуктами.

ЗАМЕЧАНИЕ

Хранить в местах, недоступных для детей.

При попадании в глаза и на кожу сразу же основательно промыть водой. Не вдыхать образующийся туман при нанесении краскопультом.

Не допускать попадания в канализацию/ водоемы или в почву.

Подробные сведения: см. паспорт безопасности продукта.

УТИЛИЗАЦИЯ

Во вторичную переработку сдавать только пустую тару. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, засохшие остатки материала могут быть утилизированы как засохшие краски или как бытовой мусор.

ПРЕДЕЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (ЛОС) ДЛЯ ЕВРОСОЮЗА








Этот продукт содержит макс. < 1 г/л ЛОС.

ДЕКЛАРАЦИЯ СОСТАВА





Дисперсия искусственной смолы, пигменты, минеральные наполнители, силикаты, жидкое калиевое стекло, вода, функциональные добавки.

Рекомендации по техническим параметрам безвоздушного нанесения

Amphibolin

HEA		515		140 bar		5%	
normal		515		160 bar		5%	

Caparol Glattspachtel

normal		527		140-160 bar		no	
--------	---	-----	--	-------------	---	----	---

CapaSilan

normal		519		200 bar		no	
HEA		519		180 bar		no	
normal		517		200 bar		10%	
HEA		517		160 bar		10%	

CapaSol Rapidgrund

HEA		413		40-50 bar		no	
-----	--	-----	---	-----------	--	----	--














CAPAROL Samtex 7

normal		513		200 bar		no	
HEA		515		140 bar		no	
HEA		413		140 bar		no	














CAPAROL Samtex 3

normal		517		200 bar		no	
HEA		517		180 bar		no	
HEA		515		180 bar		no	

Akkordspachtel fein

normal		519		200 bar		no	
HEA		519		180 bar		no	
normal		517		200 bar		10%	
HEA		517		160 bar		10%	

Akkordspachtel finish

normal		519		200 bar		no	
HEA		519		180 bar		no	
normal		517		200 bar		10%	
HEA		517		160 bar		10%	

Преимущества безвоздушного нанесения по сравнению с нанесением валиком



Более высокая производительность

Краска наносится методом безвоздушного распылением примерно на 30-40% быстрее, чем валиком. В целом можно значительно сэкономить время, особенно при работе с большими проектами. Это экономит затраты на рабочую силу, а дополнительные проекты можно выполнять благодаря экономии времени, тем самым увеличивая прибыль.

- Максимальная скорость и эффективность
- Минимальное время простоя, снижение затрат на рабочую силу
- Быстрая амортизация расходов на приобретение оборудования

Удобство в работе

Вес 12,5-литрового ведра - около 20 кг. транспортировка ведер очень утомляет, особенно на больших площадях или на нескольких уровнях строительных лесов. Благодаря наличию шланга, нет сложности при переносе емкости даже на нескольких уровнях строительных лесов.

- Чтобы покрасить 1 квадратный метр в среднем необходимо три раза пропитать валик краской. А это все - драгоценное время. В случае работы аппаратом безвоздушного нанесения краска берется прямо из емкости и может распыляться непрерывно.
- Автоматизация процесса нанесения: краска распыляется на стену под высоким давлением - половину работы выполняет прибор.
- Позволяет красить даже в труднодоступных местах.

Качество поверхности значительно выше

- Нанесение распылением обеспечивает гладкую и ровную поверхность. Краска в виде крошечных капелек выталкивается под давлением, создавая безупречный внешний вид.
- Равномерное нанесение краски на самые сложные поверхности (стены, потолок, углы, примыкания и т.д.).
- Оставляет неизменно высокое качество поверхности после высыхания.



Этапы подготовки оборудования. Настройка параметров нанесения



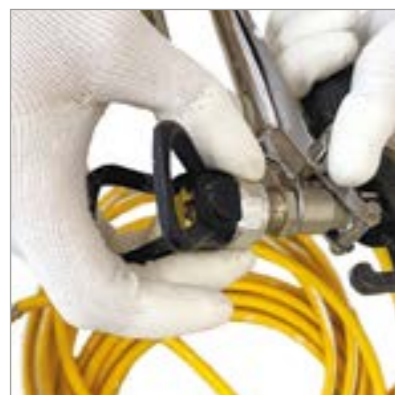
01 Подготовка аппарата без-воздушного нанесения.



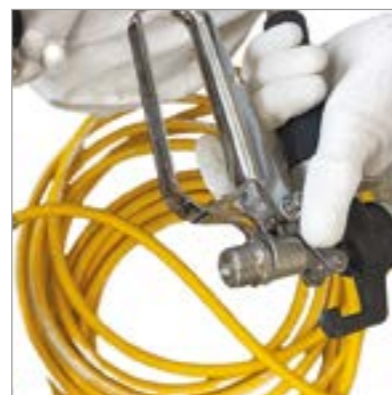
02 Тщательно перемешайте краску перед началом нанесения.



03 Перед началом работы краску желательно отфильтровать специальными средствами.



04 Перед закачкой краски в аппарат необходимо снять защитную насадку (соплдержатель) из пистолета высокого давления.



05 Вид пистолета без соплдержателя.



06 Тип фильтра и форсунки выбирается в зависимости от рекомендаций производителя краски.



07 Установите сопло в соплдержатель аппарата высокого давления с помощью специального выступления на форсунке.



08 Направление установки форсунки.



09 Вид сверху на установленное сопло.



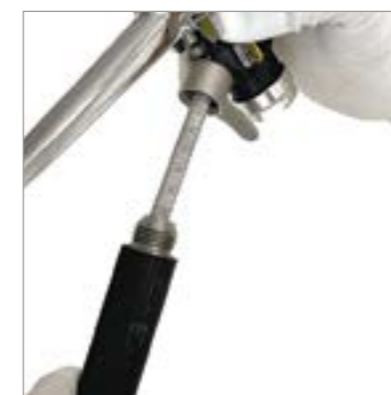
10 Установите форсунку в соплдержатель.



11 Вставить фильтр в соответствии с типом используемой форсунки в пистолет.



12 Обратите внимание на правильность направления установки фильтра.



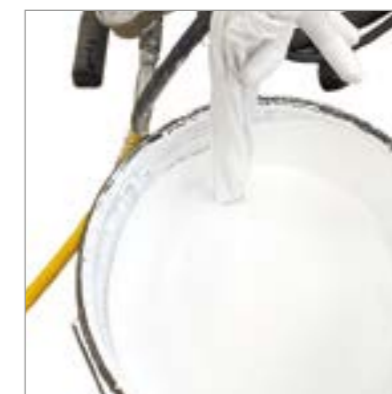
13 Бережно закрутите ручку пистолета высокого давления.



14 Пистолет готов к использованию.



15 Установить всасывающую трубку (или шланг) аппарата высокого давления в материал.



16 В случае отсутствия фильтра грубой очистки, можно одеть на всасывающую трубку фильтр (например специальный чулок).



17 Включить аппарат. Проверьте, чтобы регулятор давления в аппарате был на минимальном значении.



18 Переключите тумблер на режим всасывания материала («рециркуляция»).



19 Дождитесь, пока из трубки (шланга) обратно не пойдет материал. Это означает, что в аппарате закачано достаточно материала.



24 Установите предохранительный рычаг на пистолете, чтобы избежать незапланированного нажатия на курок.



25 Прикрутите к пистолету соплодержатель с выбранной форсункой.



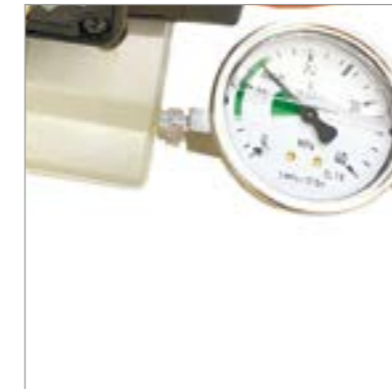
20 Опустите трубку возврата материала в ведро с материалом.



21 Переключите тумблер аппарата в положение «распыление».



22 Нажмите на курок пистолета высокого давления.



26 Постепенно повышайте давление в аппарате путем поворота регулятора давления до достижения нужного результата распыления продукта.



27 Пример: Недостаточно давления либо тип форсунки выбран неверно.



28 Рабочее давление аппарата.

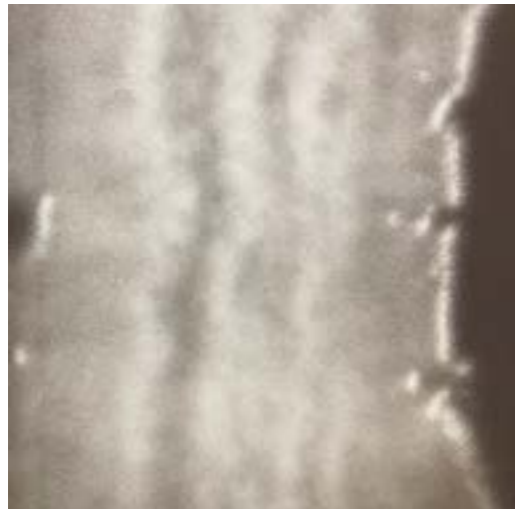


23 Постепенно повышайте давление в аппарате поворачивая регулятор давления до момента, когда материал начнет поступать через пистолет.



29 Правильный результат подбора параметров.

Работа над ошибками



Слишком низкое давление

Во избежание этого эффекта нужно увеличить давление, воспользовавшись советом производителя красок. Оптимальное давление позволяет распределять краску по поверхности равномерно и без пропусков, при этом не допуская перерасхода краски.



Слишком близкое расстояние распыления

Расстояние пистолета безвоздушного аппарата к поверхности также должно быть оптимальным, примерно 30 см. Слишком близкое расстояние приводит к формированию неравномерного слоя краски на поверхности, и как следствие могут возникать волнообразные наслоения и эффект пористой поверхности.



Размер форсунки не соответствует давлению

Размер форсунки вместе с давлением являются основными параметрами профессионального безвоздушного нанесения. Эти параметры должны соответствовать друг другу. Это крайне важно. Только оптимальное сочетание этих параметров позволит получить качественный результат. Слишком малый размер форсунки при большом давлении, например способствует возникновению нежелательных дефектов на поверхности (например, пузырьки, пятна) и быстрому износу форсунки. Оптимальные параметры указываются производителем. Общий совет - чем меньше размер форсунки, тем больше давление должно быть, и наоборот.



Слишком большое расстояние распыления

Наоборот, слишком большое расстояние распыления не позволяет получить качественный слой краски достаточной толщины. В этом случае Вам будет необходимо выполнить дополнительное нанесение 3-го слоя краски или выполнить дополнительное нанесения мокрое по мокрому для создания необходимой толщины.



Размер сопла слишком маленький / Слишком высокое давление для определенного размера сопла

Результат этой ошибки еще раз доказывает важность правильного выбора давления нанесения на размер форсунки. Слишком большая форсунка, и большое давление приводит к так называемому «оверспрею», нанесению слишком большого количества краски. Процесс высыхания краски на поверхности становится не оптимальным и на поверхности краски появляются кратеры, и другие неприятные явления. Слишком малый размер форсунки при большом давлении способствует возникновению нежелательных дефектов на поверхности (например, пузырьки, пятна) и быстрому износу форсунки. Оптимальные параметры указываются производителем.



Неправильный угол распыления

Угол распыления также влияет на качество поверхности. На всех этапах нанесения нужно придерживаться такого положения пистолета, чтобы угол между пистолетом и поверхностью, которую красят, был 90°. Также очень важно, чтобы вам было удобно держать пистолет, чтобы ваша рука не уставала очень быстро.

Рекомендации по выбору оборудования



WAGNER ProSpray 3.21 HEA

Идеально подходит для работы на средних и небольших объектах. Это надёжная поршневая распылительная система с высокой производительностью. Электрический безвоздушный окрасочный аппарат серии ProSpray разработан специально для профессионального безвоздушного распыления на строительных объектах.

WAGNER SuperFinish 23 Pro

Мембранный окрасочный аппарат Wagner SuperFinish 23 PRO – это превосходное качество распыления, гибкая система всасывания, или по желанию устанавливается бункер на 5 литров для еще большего удобства в работе, прочность, мобильность и надежность.

Мембранный окрасочный аппарат Wagner SuperFinish 23 PRO – это превосходное качество распыления, гибкая система всасывания, прочность, мобильность и надежность.



Wagner ProSpray 3.39

Wagner ProSpray 3.39 технологический шедевр для работы с высоковязкими материалами и шпатлевками, пригодными для нанесения безвоздушным (механизированным) методом нанесения. Идеально подходит для крупных строительных объектов, промышленных площадок где аппарат в состоянии работать с материалами высокой вязкости и максимальной производительностью.



GRACO Classic S 395 PC

Graco Classic S 395 PC - это оптимальный выбор для профессионалов, основными требованиями которых являются высокая производительность, полный контроль и удобство работы.



GRACO Ultra Max II 650 PC Pro

Электрический окрасочный аппарат Ultra Max II 650 PC Pro предназначен для нанесения лакокрасочных материалов низкой и средней вязкости.

Оснащен бесщеточным двигателем и надежным поршневым насосом, которые позволяют производить одновременное распыление на два поста.



STORCH Airless ST 450

Это удобный аппарат безвоздушного напыления для малых и средних объектов. Интеллектуальная электроника, цифровой экран. Quick Reload-System (система быстрой замены поршня).

Аппарат сконструирован специально для максимально простого применения и обслуживания. Инновационная система быстрой замены поршня Quick Reload-System обеспечивает беспрецедентно быстрый и простой процесс прямо на строительной площадке, что существенно сокращает время технического обслуживания аппарата и значительно сокращает сроки технических перерывов. Надежность и высокая производительность позволяет использовать его практически без ограничений для всех видов ремонтно-покрасочных работ.



STORCH Easy Spray (ES) 300

Аппарат начально-профессионального уровня известного европейского производителя широкой гаммы строительных инструментов и оборудования STORCH (Шторх).

Простое управление и небольшая транспортная вес, всего около 12 кг, облегчают работу с небольшим, практически безвоздушным устройством. Благодаря простоте конструкции устройство сразу готов к использованию. Благодаря системе быстрой перезагрузки насоса его можно быстро снять. Это предотвращает длительным перерывам и сокращает время настройки благодаря внутреннему обслуживанию. Если впускной клапан застрял, также помогает практическая кнопка разблокировки, которая позволяет быстро запустить насос.



HvBan E 210

Профессиональный поршневой электрический окрасочный аппарат для окраски внутри и снаружи жилых и нежилых помещений. Качество покрытия, наносимого большой производительностью в условиях малого веса и простоты конструкции делают этот аппарат незаменимым помощником для подрядчиков, специализирующихся на окрасочных работах средних и крупных объектов.



EPro 3900

Этот окрасочный агрегат предназначен для окраски небольших и средних площадей, применяется для нанесения вододисперсионных красок - латексных и акриловых, лаков, эмалей, грунтовок, ПФ красок и эпоксидных смесей. Удобный для ремонта квартир и небольших строительных объектов. Быстрая окупаемость, мобильность, надежность, большая производительность в совокупности делают этот аппарат незаменимым помощником у мастеров, которые переходят из валиков и Пневмораспылители на следующую ступень к профессиональному оборудованию в сфере окраски.





caparol.by



youtube.com



instagram.com



facebook.com