

Техническое описание производителя C.A.P. Arreghini S.p.A. (документ YKS7R1WA) на русском языке — текст официального дистрибьютора, оформлен интернет-магазином benjaminmoore-store.ru. При расхождениях приоритет имеет актуальная редакция производителя.

Характеристики

Эмаль идеально подходит для декорации и защиты поверхностей из дерева, металла и пластика внутри и снаружи. Легко наносится, очень укрывистая, с высокой совместимостью и адгезионными характеристиками на различных поверхностях. Обеспечивает однородную отделку с отличной устойчивостью к атмосферным воздействиям и механическим нагрузкам. Она изготовлена из устойчивых к свету пигментов и смол в водной дисперсии, которые обеспечивают максимальную устойчивость к ультрафиолетовому излучению и максимальную защиту снаружи с при этом не желтеет; она также характеризуется быстрым высыханием, обеспечивает жесткую пленку с высокой устойчивостью к воде и царапинам. Она обеспечивает хорошее увлажнение пор дерева с низким воздействием к набуханию волокна, поэтому ее можно использовать непосредственно сразу на пропитки по дереву. Она изготовлена из сырья, выбранного для низкого воздействия на окружающую среду, что обеспечивает минимальные выбросы ЛОС для сохранения здоровья и безопасности мастеров которые ее наносят и людей, живущих в окружающей среде. Она идеально подходит для внутреннего применения: пленка, жесткая и очень устойчива, с низкой загрязняемостью, обладает высокой устойчивостью к чистке и так же имеет поверхность, которая может выдерживать сильные истирания, что позволяет легко проводить чистку даже обычными антибактериальными моющими средствами и дезинфицирующими средствами (максимальная прочность материала 10 дней после нанесения). Материал имеет сертификацию reg. 852/2004 для помещений, используемых для обработки и / или хранения продуктов питания.

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОДЕ

Материал полностью высыхает и полимеризуется за 4-5 дней при наличии оптимальных условий (+15 - +30°C при влажности поверхности <10% и

относительной влажности воздуха < 65%). В течение 4-5 дней до полной стабилизации материала окрашенную поверхность следует защищать от контакта с дождевой водой и конденсатом (в случае тумана или влажности свыше 85%). В процессе полимеризации может проявляться вуалирование и вздутие. Это временное явление не влияет на устойчивость материала и исчезает при нормальных условиях после полного высыхания.

Состав

На основе акрил-уретановой смолы в водной дисперсии и выбранных пигментов.

Свойства

Таблица показателей (порядок колонок исходного документа: показатель · класс · метод · значение):

- Класс · EN13300 · Метод · Значение
- Загрязняемость
- Очень низкая · UNI 10792
- 3
- Устойчивость к влажной чистке
- 1 · UNI EN ISO 11998 · Ldft < 5
- Адгезия
- Внутри PF16 · ОТЛИЧНАЯ
- Устойчивость к жидкостям
- Внутри PF23-3 · Вода > 24ч · Масло > 24ч · Крема > 24ч · Моющее средство > 24ч · Алкоголь < 0,5 ч
- Укрывистость (Белый) · 1 (5 м2/лт.) · UNI EN ISO 6504-3
- 99.5
- Вес сухого остатка · Внутри PF25 · Белый 55-59% · Колерованный 40-45%

Специфика

Удельный вес	Внутри PF3; 1000-1380 г/л.; согласно оттенкам
Высыхание	Внутри; PF2; Повторное нанесение 3ч; Полная 8ч
Укрывистость (белый)	Внутри PF11; > 90
Блеск глянец	Сатинированный; Матовый
—	Внутри PF6
—	15

Хранение

Материал сохраняет свои свойства в течение 1 года при условии хранения в оригинальной упаковке при температура от +5° C до + 30° C.

Цвета

Белый, черный.

Цветовая гамма может быть расширена в соответствии с веерами Tintoretto и и Ral. Колеровка осуществляется с помощью системы Arreghini Colors 16. Оттенки цветов разных партий колеровки могут слегка отличаться, вследствие чего работу необходимо завершать с помощью одной партии.

Применение

Применяется для отделки и защиты от атмосферных осадков (в том числе при насыщенном цветовом варианте) новых и уже существующих поверхностей. Наносится на поверхности различного состава: дерево разных видов, металл даже оцинкованный, алюминий и сплав и пластик в сельской, морской или промышленной атмосфере такие как двери и окна в целом, радиаторы, предварительно окрашенные конструкции. В случае хранения материала при низких температурах рекомендуется довести его до температуры не менее +15 ° C, прежде чем приступить к применению. Чтобы способствовать равномерное нанесение при нанесением кистью, применяйте материал в правильных количествах (избегайте слишком тонких слоев). Во время нанесения и высыхания важно, чтобы температура была выше + 15 ° C, а влажность воздуха была меньше 65%; Также важно, чтобы среда была аэрированной, чтобы способствовать испарению воды. Помните, что большая толщина нанесенной краски, чем те, которые указаны или в разных условиях окружающей среды, может привести к удлинению времени высыхания, поскольку испарение воды замедляется. Инструменты промывают водой сразу же после использования.

Инструменты

Валик, кисть, краскопульт.

Разбавление

Готова к применению

Расход

9-11 м²/л^т. на слой

Температура нанесения

От + 5° С до + 30° С

Способ нанесения

Обработка поверхности, подлежащей покрытию, имеет первостепенное значение и влияет на характеристики цикла покрытия.

Хорошая и правильная подготовка поверхности является гарантией качества по продолжительности покрытия: высококачественный материал, нанесенный на плохо подготовленную поверхность, обработанную неадекватно, приводит к раннему износу, характеризующемуся возможными явлениями изменения самого покрытия.

Новая поверхность различных древесных пород, за исключением тех, которые имеют очень острые и глубокие поры, такие как ироко, махоганы меранти, морская фанера

Шлифовка древесины наждачной бумагой с зерном 220-250;

Нанести один слой Opakite W, с толщенной 100-120

м мокрых;

После 6-8ч расчесать и шлифовать наждачной бумагой с зерном 240-280;

Нанести два слоя POWERCAP переждав 3 часа между слоями.

Древесина разных видов с очень очевидными и глубокими порами, как ироко, махоганы меранти, морской многослойный

Шлифовка древесины наждачной бумагой с зерном 220-250;

Нанести один слой Classic W Bianco;

После 2-3 часа проследовать как в пункте 1.2 и бдалее.

Древесина различных видов, содержащих танин или другие окрашивающие вещества, такие как дуб, каштан, болиголов, русская лиственница

- 1 Шлифовка древесины наждачной бумагой с зерном 220-250;
- 2 Нанести один слой Riplast F99;
- 3 После 5-6 часа проследовать как в пункте 1.2 и бдалее.

Метал

Если поверхность новая, аккуратно очистить и обезжирить поверхность растворителем Nitro NV 5000; если поверхность старая, удалить с помощью щетки, шпателя или наждачной бумаги, отлаивающуюся краску и ржавчину;

Если поверхность новая, после 2-3ч нанести два слоя Chromosar W с толщенной равной 70

м сухих подождать 4-6 часа между слоями; если старая поверхность нанести один слой Chromosar W в нужных местах.

После 6-8 часов нанести два слоя POWERCAP с интервалом 3ч.

Оцинкованный металл

- 1 Важно помнить, что оцинкованный лист должен быть запассивирован, оставив их под воздействием атмосферных воздействий в течение как минимум двух трех месяцев; затем приступайте к легкой шлифовки, чтобы устранить образованную поверхностную окислительную патину и, обезжирить поверхность с помощью растворителя Nitro NV 5000.

В качестве альтернативы рекомендуется легкая кислотная пескоструйная обработка.

Далее нанести два слоя POWERCAP с интервалом 3ч.

Если поверхность старая, удалить с помощью щетки, шпателя или наждачной бумаги, отлаивающуюся краску и ржавчину и нанести один слой Chromosar W в нужных местах и после 6-8 часов нанести два слоя POWERCAP с интервалом 3ч.

Алюминий, легкие сплавы, пластик

- 1 Произвести легкую шлифовку наждачной бумагой P180-P220. Хорошо почистить поверхность и обработать растворителем Nitro NV 5000 и убедиться что поверхность сухая без примесей силикона, воска, жира и посторонних веществ.

Далее нанести два слоя POWERCAP с интервалом 3ч.

Если поверхность старая, удалить с помощью щетки, шпателя или наждачной бумаги, отлаивающуюся краску и ржавчину и нанести два слоя POWERCAP с интервалом 3ч.

N.B. В случае с пластмассовыми материалами, учитывая разнообразие их поведения, целесообразно провести конкретные испытания на адгезию продукта на материале.

Статья из техзадания

Акрил-уретановая эмаль в водной дисперсии с твердым остатком 57% (белый) или 43% (цветной), устойчивая к атмосферным воздействиям, моющаяся моющими средствами и дезинфицирующими средствами, используется для защиты поверхностей из древесины, металла или пластика внутри и снаружи с расходом 200 мл / м².

Уведомления

Для правильного выполнения работ необходимо следовать указаниям по подготовке поверхности, содержащимся в Book CAP Arreghini. Приведенные свойства материала замерялись при + 23°С при относительной влажности 65%. В других условиях свойства материала и временные промежутки между одной и другой операциями могут варьироваться. Приведенные технические параметры имеют ориентировочные значения. По причине большого многообразия поверхностей и условий нанесения рекомендуется предварительно проверить пригодность данного материала к применению в каждом конкретном случае.

Техническая поддержка

Консультации по материалу и системам окраски — у официального дилера Arreghini. В Москве: интернет-магазин benjaminmoore-store.ru, +7 (495) 668-55-88.

ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ

Паспорт безопасности (SDS) — на сайте caparreghini.it.