

ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ АКРИЛ-ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ЭМАЛЬ
НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРОВ

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

ATLAS – это эмаль на водной основе, сформулирована на основе специальных акрил-полиуретановых смол и добавок высшего уровня, которые придают следующие характеристики: высокая прочность к истиранию, царапинам и ударам – отличная укрывистость – очень низкое впитывание грязи, включая жир, образующийся при контакте рук с поверхностью – лёгкость нанесения – хорошее расширение – высшая стойкость к пожелтению – отличная стойкость к погодным воздействиям – высокая anti-blocking способность – отличная адгезия к поверхности – не пахнет.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ATLAS подходит для окраски поверхностей из железа, оцинкованной стали, легких сплавов, дерева и жесткого ПВХ после нанесения одного слоя подложки.

ATLAS позволяет создавать поверхности с высоким сопротивлением; она создает барьер против жира и грязи и легко моется с помощью самых распространенных бытовых моющих средств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС: 1,25 – 1,30 кг/л.

ВЯЗКОСТЬ: 3.000-4.000 cps а 23°C (по Брукфильду, шпиндель 5, скорость 20 об/минуту)

РАСХОД В ОДИН СЛОЙ: 12 - 14 м²/л

Расход может варьироваться в зависимости от шероховатости, пористости и впитываемости поверхности.

СРЕДНЯЯ ТОЛЩИНА СУХОЙ ПЛЕНКИ: около 60 микрон в 2 слоя.

СУХОЙ ОСТАТОК: Сатиновый: 46% ± 1%;

Матовый: 48% ± 1%

УСТОЙЧИВОСТЬ К МОКРОМУ ИСТИРАНИЮ: Первый класс истираемости (по стандартам EN 13300 и EN ISO 11998).

ВНЕШНИЙ ВИД И ОТДЕЛКА: матовый/сатиновый вид, гладкая поверхность.

БЛЕСК:

ATLAS матовый: около 5° – угол отражения 60°.

ATLAS сатиновый: около 33° - угол отражения 60°.

УКРЫВИСТОСТЬ: Класс 1; ≥ 99,5 % при расходе 7 м²/л. (по стандартам EN 13300 и ISO 6504-3).

ОГРАНИЧЕНИИ ВЫБРОСОВ ЛОС (Летучих органических соединений): ЕС предельное значение для таких продуктов (кат. A/d BA): 130 г/л (2010). ATLAS содержит меньше 130 г/л ЛОС.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

НА ДЕРЕВЕ: убедитесь, что дерево сухое, зашпаклевать неровности поверхности с PASTUK пастообразная штукатурка, выровнять поверхность по направлению вен, тщательно очистить и нанести один или два слоя AGUA FOND.

НА ЖЕЛЕЗЕ: удалить ржавчину механически или пескоструйной обработкой, обезжирить обрабатываемую поверхность и нанести два слоя AGUA FER или GRIP PROMOTER.

НА ОЦИНКОВАННОМ МЕТАЛЛЕ, НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, АЛЮМИНИИ И ЛЕГКИХ СПЛАВКАХ, ПВХ: тщательно отшлифовать, обезжирить и очистить поверхность, удаляя все следы пыли и/или отслаивающиеся элементы, далее нанести один слой GRIP PROMOTER. **НА УЖЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ:** удалите все следы загрязняющих веществ, зашпаклевать все дефекты, отшлифовать, очистить, затем действуйте в соответствии с теми же процедурами, как для новых поверхностей.

НАНЕСЕНИЕ:

ATLAS можно наносить кистью, валиком или распылителем. Перед употреблением размешать продукт. Тип и размер используемых инструментов должны определяться в соответствии с типом обрабатываемой поверхности. В случае цветов с низкой степенью укрывистости может потребоваться нанесение дополнительного слоя.

РАЗБАВЛЕНИЕ: на 5%-10% водой;

СУШКА ПРИ 20°C И 65% U.R. : На ощупь около 2 часов, полное просыхание в глубине около 24 часов.

ВРЕМЯ МЕЖДУ СЛОЯМИ: Около 12 часов при +20°C

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Наносить только при температуре окружающей среды и поверхностей от +8°C до +30°C

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: водой сразу после использования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ: Рекомендуем использовать продукт в благоприятных климатических условиях как выше указано. Нанесение продукта не в благоприятных условия отрицательно влияет на время высыхания продукта и нарушает оптимальное достижение эстетических и эксплуатационных характеристик. При обработке поверхностей из ПВХ, легких сплавов и оцинкованной стали, всегда проверяйте уровень адгезии предлагаемой системы. При обработке дерева убедитесь, что остаточная влажность составляет менее 15%, и удалите смолу подходящим разбавителем. Не наносите продукт белого или очень светлого цвета на нагревательные элементы, так как он мог бы пожелтеть.

ТОВАРНАЯ УПАКОВКА:
БЕЛАЯ ОСНОВА: 0,75 л - 2,5 л – 16 л.

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА: БЕЛЫЙ

ХРАНЕНИЕ: Если продукт будет находиться в прохладном, сухом и защищённом от мороза месте, сохраняется до 18 месяцев с момента приобретения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данный документ был составлен, базируясь на наших технических и научных исследованиях.

Di Donato Spa не несет ответственность в случае, если продукт использовался в условиях или нанесен способом не предусмотренным в данной технической карте и не контролируемым производителем. В любом случае рекомендуем предварительное опробование, прежде чем использовать продукт при нестандартных условиях.