



THERMO AQUA

ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ЭМАЛЬ
АКРИЛОВАЯ ДЛЯ РАДИАТОРОВ
ПОЛУГЛЯНЦЕВАЯ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для окрашивания батарей, радиаторов, труб системы водяного отопления, которые эксплуатируются при температуре +75°C. Выдерживает кратковременный нагрев до 120°C. Также может применяться как универсальная эмаль для окрашивания предварительно загрунтованных металлических, деревянных, бетонных, кирпичных поверхностей внутри да снаружи. А также поверхностей, которые были ранее окрашены алкидными или акриловыми эмалями. Рекомендовано для окрашивания в детских и медицинских учреждениях. Эмаль имеет 1 класс истираемости, что позволяет многократное мытье поверхностей с использованием бытовой химии.

СВОЙСТВА

- полуглянцевая
- термостойкая
- тонируется колеровочными пастами
- со временем не желтеет

ЦВЕТ

Белый



СОСТАВ

Акриловая дисперсия, неорганические пигменты, диоксид титана, наполнители, вода, добавки

РАЗВЕДЕНИЕ

вода (до 10 % от общей массы)

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

ИНСТРУМЕНТ

Шерстяной валик, кисть с длинным ворсом, распылитель

НАНЕСЕНИЕ

Перед использованием тщательно перемешать. Для регулирования консистенции материал можно разбавлять. Если материал разбавить слишком сильно, это может повлиять на свойства (укрывистость, цвет, стабильность).

Обработка кистью, валиком или распылением. Нанесение валиком: для стандартного нанесения валиком мы рекомендуем внутренний малярный валик с высотой ворса 12 мм. Для достижения наилучшего результата на гладких поверхностях при нанесении валиком, мы рекомендуем обработку соответствующим малярным валиком для гладких поверхностей. Таким образом можно уменьшить риск образования структуры поверхности, следов завитков и блеска поверхности. Наносить слой эмали в одном направлении.

Нанесение распылением: эмаль развести водой в соответствии с вязкостью распыления. Обратите внимание на информацию от

производителя устройства. Для равномерной обработки поверхности мы рекомендуем повторно накатать поверхность. Угол распыления: 50°; Сопло 0,017 - 0,020"; давление впрыска: 160-190 бар. Обработка углов: сначала нанесите эмаль в углы и края потолка кистью и небольшим валиком. Затем обработайте большие участки валиком. Используйте подходящий малярный валик для внутреннего использования. Чтобы избежать видимых переходов, обрабатывайте большой участок без перерыва. Выполняйте все работы без сильного давления на инструмент. Выберите малярный валик со средним ворсом для гладких или тонко структурированных поверхностей. Для грубо структурированных поверхностей рекомендуется использовать валик с длинным ворсом. Углы и края лучше всего наносить плоской кистью. Во время небольших перерывов в работе инструменты необходимо погружать в эмаль, чтобы предотвратить их высыхание. Распыление с помощью оборудования низкого давления (HVLР): разбавьте продукт 10% воды. Во время распыления обеспечьте постоянное расстояние примерно 20 см от поверхности. Равномерное наведение распылителя обеспечивает равномерное качество поверхности. Вы можете достичь оптимального результата, особенно на гладких поверхностях, прокатывая поверхность соответствующим малярным валиком для гладких поверхностей. Наносите эмаль ровными движениями и избегайте перерывов в зоне распыления.

ОСНОВА

Выровняйте поверхность, удалите грязь, пыль и высолы. Удалите старые, потрескавшиеся и отслоившиеся покрытия. Поверхность должна быть твердой, гладкой, сухой и чистой. Ранее окрашенная поверхность: тщательно очистите поверхность от старых, непрочных покрытий (отслаивающаяся краска или лак) механическим (скребком, щеткой), термическим (сушка горячим воздухом, инфракрасное излучение) или химическим (снятие лака) методами. Новые известково-цементные поверхности должны выдерживать не менее 1 месяца. Старые минеральные, рыхлые, сильно поглощающие основания, обработать грунтовкой WATERGRUNT NANOFARB. Поверхность, пораженную мхом, плесенью, грибами рекомендуется предварительно зачистить и обработать антисептическим средством ТМ NANOFARB. Поверхности покрытые алкидными или масляными красками, зачистить наждачной бумагой. Температура продукта, основания и окружающей среды не должна быть ниже +5°С и не выше +25°С.

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Для очистки можно применять бытовые моющие средства без абразива и соединений хлора. Имеет высокую химическую стойкость. Чтобы избежать цветоизменения пленки, цветную эмаль следует предварительно проверить на совместимость с дезинфицирующими средствами.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

При температуре +20 °С и не более 80 % отн.влажности время высыхания одного слоя покрытия до нанесения следующего примерно 40 -60 минут. Полностью высыхает примерно через 8 часов. Это время меняется при более низких температурах и/или более высокой влажности.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В первые 4 недели после окрашивания поверхность желательно обрабатывать осторожно. Поверхность хорошо переносит обычную влажную уборку. Окрашенную поверхность рекомендуется слегка промыть не ранее чем через 2 дня после нанесения эмали. Моющие средства можно использовать через 4 недели. После влажной уборки поверхность желательно вытереть насухо.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При обработке поверхности следует использовать материал одинаковой консистенции и номера партии и тот же инструмент. Необходимо проводить пробное нанесение на объекте. Необходимо придерживаться технических паспортов продуктов, указанных в этом паспорте.

БАЗА А

ТОНУВАННЯ

Базу (А) с белоснежным оттенком, можно тонировать колеровочными пастами ТМ Nanofarb или машинной колеровкой **ORANGE COLOR SYSTEM** в пастельные тона. Максимальное количество добавленной колеровочной пасты не должно превышать 10% от веса эмали.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

ПЛОТНОСТЬ

приблизительно 1,2г/см³ ± 0,03

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗГІДНО ДСТУ EN 1062-1:2012

Влажное истирание: 1Класс устойчивости к истиранию (выдерживает интенсивное мытье) в соответствии с DIN 53 778 (ISO 11998)

Водопроницаемость: низкая (W3, <= 0,1 кг/м²ч0,5). **Блеск:** 70-85 глянцевый (ДСТУ EN 1062-1) G1. **Толщина сухой пленки:** мкм (E1, <= 50)

Наибольший размер частиц, мкм мелкозернистые (S1, <100). Маркировка: (G1E1S1V0W3A0C0) Данные по характеристикам являются средними значениями. Из-за использования натурального сырья в нашей продукции возможны незначительные отклонения, которые не влияют на свойства продукта.

РАСХОД

В зависимости от поверхности 70-90 г/м² в один слой. Расход соответственно увеличивается на шероховатых поверхностях, поэтому точный расход определяется путем пробного окрашивания на объекте.

СООБЩЕНИЕ О БЕЗОПАСНОСТИ ЛОС

Эмаль не содержит вредных веществ, без запаха, не горючая. Содержание ЛОС соответствует требованиям Технического регламента по ограничению выбросов ЛОС, Приказ МЭРТ №1394 от 02.10.2018 (подкатегория "4": водно-дисперсионные пигментированные отделочные лакокрасочные материалы для древесины, металла или пластика, норма до 130 г/л, фактическое содержание в готовом к применению виде до 70 г/л).

РЕГЛАМЕНТ ПО БИОЦИДАМ (528/2012)

Этот продукт является "обработанным товаром" відповідно Регламенту ЕС 528/2012, ст.58, параграф 3 (безбицидного продукта) и содержит такие биоцидные активные ингредиенты: смесь 1:1 метила, бензизотиазолинона, смесь хлорметилизотиазолинона и метилизотиазолинона.

МАРКИРОВКА СООТВЕТСТВЕННО К РЕГЛАМЕНТУ (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Идентификация по паспорту безопасности

GISCODE

BSW20

ХРАНЕНИЕ

Хранение и транспортировка в герметичной фирменной таре при температуре от +5 до +35 °С, в недоступном для детей месте. Защищать от прямых солнечных лучей и нагревательных приборов. Гарантийный срок хранения в герметично закрытой заводской упаковке - 24 месяца. Хранение в разбавленном виде не допускается. Влажный инструмент следует очистить от остатков краски, тщательно промыть водой.

УТИЛИЗАЦИЯ

Не сбрасывать в стоки или реки. Не допускать попадания в недра/грунт. Утилизация согласно официальным правилам. Только пустые контейнеры для переработки. Высохшие остатки материалов можно утилизировать вместе с бытовыми отходами, жидкие остатки материала можно утилизировать по согласованию с местной компанией по утилизации отходов. Код отходов AVV: 080112

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во время распыления используйте защитные очки и комбинированный фильтр A2/P2. Обеспечьте тщательную вентиляцию во время обработки и сушки. Во время использования краски избегайте приёма пищи, питья и курения. В случае попадания в глаза или кожу немедленно промойте большим количеством воды. Надевайте защитные очки, если есть риск разбрызгивания.

ФАСОВКА

0,8л

В соответствии с ДСТУ EN 1062-1

ЭТА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА САМОМ СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ ТЕХНИКИ И НАШЕМ ОПЫТЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИМЕНЕНИЯ. ОДНАКО, УЧИТЫВАЯ РАЗНООБРАЗИЕ ПОДЛОЖЕК И УСЛОВИЙ ОБЪЕКТА, ПОКУПАТЕЛЬ/ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ НЕ ОСВОБОЖДАЕТСЯ ОТ ОБЯЗАННОСТИ ПРОВЕРЯТЬ НАШИ МАТЕРИАЛЫ НА СОБСТВЕННУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ НА СООТВЕТСТВИЕ ИХ НАЗНАЧЕНИЮ ПО НАЗНАЧЕНИЮ В СООТВЕТСТВУЮЩИХ УСЛОВИЯХ ОБЪЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНО И МАСТЕРСКИ. ЮРИДИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ МОГУТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНЫ ИЗ ПРИВЕДЕННОЙ ВЫШЕ ИНФОРМАЦИИ. ПОСЛЕ ВЫХОДА НОВОЙ РЕДАКЦИИ ЭТОТ ДОКУМЕНТ ТЕРЯЕТ СИЛУ.

11.2021



АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:
УКРАИНА, Г. ОДЕССА,
УЛ. НОВОМОСКОВСКАЯ ДОРОГА, Д. 9
ООО "НАНОФАРБ"
WWW.NANOFARB.UA
+380957887799

