



THERMO AQUA

ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНА ЕМАЛЬ
АКРИЛОВА ДЛЯ РАДІАТОРІВ
НАПІВГЛЯНЦЕВА

ОПИС ПРОДУКТУ

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Призначена для фарбування батарей, радіаторів, труб системи водяного опалення, які експлуатуються за температури +75°C. Витримує короткотривале нагрівання до 120°C. Також може застосовуватися як універсальна емаль для фарбування попередньо заґрунтованих металевих, дерев'яних, бетонних, цегляних поверхонь всередині та зовні. А також поверхонь, які були раніше пофарбовані алкідними або акриловими емалями. Рекомендовано для фарбування в дитячих та медичних закладах. Емаль має перший клас стирання, що дозволяє багаторазове миття поверхонь з використанням побутової хімії.

ВЛАСТИВОСТІ

- напівглянцева
- термостійка
- тонується колерувальними пастами
- з часом плівка не жовтіє

КОЛІР

Білий



СКЛАД

Акрилова дисперсія, неорганічні пігменти, діоксид титану, наповнювачі, вода, добавки.

РОЗВЕДЕННЯ

вода (до 10% загальна маса)

ОБРОБКА ПОВЕРХНІ

ІНСТРУМЕНТ

Валик з овчини, пензлик з довгим ворсом, розпилювач.

НАНЕСЕННЯ

Перед використанням добре перемішати. Для регулювання консистенції матеріал можна розбавляти. Якщо матеріал розбавити занадто сильно, це може вплинути на властивості (наприклад, укривність, колір, стабільність).

Обробка пензлем, валиком або розпиленням. Нанесення валиком: для стандартного нанесення валиком ми рекомендуємо внутрішній малярний валик з висотою ворсу 12 мм. Для досягнення найкращого результату на гладких поверхнях при нанесенні валиком, ми рекомендуємо обробку відповідним малярським валиком для гладких поверхонь. Таким чином можна зменшити ризик утворення структури поверхні, слідів завитків і блиску поверхні. Наносити шар емалі в одному напрямку. Нанесення розпиленням: емаль розвести водою відповідно до в'язкості розпилення. Зверніть увагу на інформацію від виробника пристрою. Для рівномірної обробки поверхні ми

рекомендуємо повторно накатати поверхню. Кут розпилення: 50°; Сопло 0,017 - 0,020"; тиск впорскування: 160-190 бар. Обробка кутів: спочатку наесіть емаль в кути та краї стелі пензлем і невеликим валиком. Потім обробіть великі ділянки валиком. Використовуйте відповідний малярський валик для внутрішнього використання. Щоб уникнути видимих переходів, обробляйте вилику ділянку без перерви. Виконуйте всі роботи без сильного тиску на інструмент. Виберіть малярський валик із середнім ворсом для гладких або тонко структурованих поверхонь. Для грубо структурованих поверхонь рекомендується використовувати валик з довгим ворсом. Кути та краї найкраще наносити плоскою кистю. Під час невеликих перерв у роботі інструменти необхідно занурювати в емаль, щоб запобігти їх висиханню.

Розпилення за допомогою обладнання низького тиску (HVLП): розбавте продукт 10% води. Під час розпилення забезпечте постійну відстань приблизно 20 см від поверхні. Рівномірне наведення розпилювача забезпечує рівномірну якість поверхні. Ви можете досягти оптимального результату, особливо на гладких поверхнях, прокатуючи поверхню відповідним малярським валиком для гладких поверхонь.. Наносьте емаль рівними рухами та уникайте перерв у зоні розпилення.

ОСНОВА

Вирівняйте поверхню, видаліть бруд, пил і висоли. Видаліть старі, потріскані та відшаровані покриття. Поверхня повинна бути твердою, гладкою, сухою та чистою. Раніше пофарбована поверхня: ретельно очистіть поверхню від старих, неміцних покриттів (фарба або лак, що відшаровується) механічним (скребком, щіткою), термічним (сушарка гарячим повітрям, інфрачервоне випромінювання) або хімічним (зняття лаку) методами. Нові вапняноцементні поверхні повинні витримати не менше 1 місяця. Старі мінеральні, пухкі, сильно поглинаючи основи, обробити ґрунтовкою WATERGRUNT NANOFARB. Поверхню, уражену мохом, цвіллю, грибами рекомендується попередньо зачистити і обробити антисептичним засобом TM NANOFARB. Поверхні вкриті алкідними або масляними фарбами, зачистити наждачним папером. Температура продукту, основи та навколишнього середовища не повинна бути нижче +5°C та не вище +25°C.

ХІМ.СТІЙКІСТЬ

Для очищення можна застосовувати побутові миючі засоби без абразива та з'єднань хлору. Має високу хімічну стійкість. Щоб уникнути кольорозмінення плівки, кольорову емаль слід заздалегідь перевірити на сумісність з дезінфікуючими засобами.

ЧАС ВИСИХАННЯ

При +20°C і не більше 80% відн. вологість.

Час висихання одного шару покриття до нанесення наступного приблизно 40-60 хвилин. Повністю висихає приблизно через 8 год.

Цей час змінюється при нижчих температурах та/або вищій вологості.

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

У перші 4 тижні після фарбування поверхню бажано обробляти обережно. Поверхня добре переносить звичайне вологе прибирання. Пофарбовану поверхню рекомендується злегка промити не раніше ніж через 2 дні після нанесення емалі.

Миючі засоби можна використовувати через 4 тижні. Після вологого прибирання поверхню бажано витерти насухо.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- Під час обробки поверхні слід використовувати матеріал однакової консистенції та номера партії та той самий інструмент.
- Необхідно проводити пробне нанесення на об'єкті.
- Необхідно дотримуватися технічних паспортів продуктів, зазначених у цьому паспорті.

БАЗА

A

ТОНУВАННЯ

База А з білосніжним відтінком, можна тонувати колерувальними пастами TM Nanofarb або машинним колеруванням **ORANGE COLOR SYSTEM** в пастельні тони. Максимальна кількість доданої колерувальної пасту не має перевищувати 10% від ваги емалі.



ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

ЩІЛЬНІСТЬ

приблизно 1,2 г/см³ ± 0,03

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗГІДНО ДСТУ EN 1062-1:2012

Вологе стирання: 1 Клас стійкості до стирання (витримує інтенсивне миття) відповідно до DIN 53 778 (ISO 11998). **Водопроникність:** низька (W3, ≤ 0,1 кг/м² год 0,5). **Блиск:** 70-85 глянцевої (ДСТУ EN 1062-1) G1. **Товщина сухої плівки:** мкм (E1, ≤ 50). **Найбільший розмір частинок,** мкм дрібнозернисті (S1, < 100). **Маркування:** (G1E1S1VOW3A0C0) Дані щодо характеристик є середніми значеннями. Через використання натуральної сировини в нашій продукції можливі незначні відхилення, які не впливають на властивості продукту.

ВИТРАТА

Залежно від субстрату 70-90 г/м² в один шар. Зусилля відповідно збільшується на шорстких поверхнях, тому точне зусилля визначається шляхом пробного фарбування на об'єкті.

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО БЕЗПЕКУ ЛОС

Емаль не містить шкідливих речовин, без запаху, не горюча. Вміст ЛОС відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження викидів ЛОС, Наказ МЕРТ №1394 від 02.10.2018 (підкатегорія "4": водно-дисперсійні пігментовані оздоблювальні лакофарбові матеріали для деревини, металу чи пластику, норма до 130 г/л, фактичний вміст у готовому до застосування вигляді до 70 г/л).

РЕГЛАМЕНТ ЩОДО БІОЦИДІВ (528/2012)

Цей продукт є «обробленим товаром» відповідно до Регламенту ЄС 528/2012, ст.58, параграф 3 (без біоцидного продукту) і містить такі біоцидні активні інгредієнти: суміш 1:1 метилу, бензізотіазолінону, суміш хлорметилізотіазолінону та метилізотіазолінону.

МАРКУВАННЯ ВІДПОВІДНО ДО РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) № 1272/2008 (CLP)

Ідентифікація з паспорта безпеки.

GISCODE

BSW20

ЗБЕРІГАННЯ

Зберігання та транспортування в герметичній фірмовій тарі при температурі від +5 до +35 °С, у недоступному для дітей місці. Захищати від прямих сонячних променів і нагрівальних приладів. Гарантійний термін зберігання в герметично закритій заводській упаковці - 24 місяці. Зберігання в розведеному вигляді не допускається. Вологий інструмент слід очистити від залишків фарби, ретельно промити водою.

УТИЛІЗАЦІЯ

Не скидати в стоки або річки. Не допускати потрапляння в надра/ґрунт. Утилізація згідно з офіційними правилами. Тільки порожні контейнери для переробки. Висохлі залишки матеріалів можна утилізувати разом з побутовими відходами, рідкі залишки матеріалу можна утилізувати за погодженням з місцевою компанією з утилізації відходів. Код відходів AVV: 080112

ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

Під час розпилення використовуйте захисні окуляри та комбінований фільтр A2/P2. Забезпечте ретельну вентиляцію під час обробки та сушіння. Під час використання фарби уникайте їжі, пиття та куріння. У разі потрапляння в очі або шкіру негайно промити великою кількістю води. Одягайте захисні окуляри, якщо є ризик розбризкування.

ФАСУВАННЯ

0,8л

Відповідно до ДСТУ EN 1062-1:2012

Ця технічна інформація ґрунтується на найсучаснішому стані техніки та нашому досвіді в області технологій застосування. Однак, з огляду на різноманітність підкладок і умов об'єкта, покупець/користувач не звільняється від обов'язку перевіряти наші матеріали на власну відповідальність на відповідність їх призначенню за призначенням у відповідних умовах об'єкта професійно та майстерно. Юридичні зобов'язання не можуть бути отримані з наведеної вище інформації. Після виходу нової редакції цей документ втрачає чинність.

11.2021



ВИГОТОВАНО: УКРАЇНА,
М. ОДЕСА, НОВОМОСКОВСЬКА
ДОРОГА, БУД. 9.
ТОВ "НАНО ФАРБ"
+380957887799
WWW.NANOFARB.UA

