

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ TDS



FASSADENFARBE

ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНА ФАСАДНА ФАРБА

ОПИС ПРОДУКТУ

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Атмосферостійка акрилова фарба для зовнішніх та внутрішніх робіт. Утворює водовідштовхуюче, вологостійке, еластичне і довговічне покриття. Стійка до вологого стирання. Призначена для фарбування фасадів будинків, пам'ятників архітектури, а також для робіт в приморській зоні. Створює зносостійке та вологостійке покриття всередині приміщень. Придатна для фарбування цементної штукатурки, бетону, цегли, поверхонь систем теплоізоляції фасадів, а також по гіпсовим основам, гіпсокартону, ДВП, ДСП, QSB і OSB, фанері, дереву і шпалерам всередині приміщень. Не містить розчинників.

ВЛАСТИВОСТІ

Утворює міцне, довговічне, стійке до агресивних дій навколошнього середовища (атмосферних опадів, УФ-променів, волого, лугів, температурних коливань) високоякісне матове покриття, з високою паропроникністю і низьким водопоглинанням. Легко наноситься, не утворює напливів в процесі фарбування.

КОЛІР

Білий, база А



СКЛАД

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

РОЗВЕДЕННЯ

вода (до 10% загальна маса)

ОБРОБКА ПОВЕРХНІ

ІНСТРУМЕНТ

Валик з овчини, пензлик, розпилювач.

НАНЕСЕННЯ

Для регулювання консистенції матеріал можна розбавляти. Якщо матеріал розбавити занадто сильно, це може вплинути на властивості (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. Нанесення слід виконувати «мокре по мокруму», щоб уникнути напливів. Наносити шар фарби в одному напрямку. Нанесення розпиленням: фарбу 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 0,018 - 0,021"; тиск впорскування: 120-180 бар. Обробка кутів: спочатку нанесіть фарбу 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. Завжди наносьте спочатку 2-3 шари зверху вниз. Потім розподіліть нанесену фарбу поперек і нарешті знову нанесіть її зверху вниз. Так ви досягнете найкращих результатів, наносячи колір навхрест. Виконуйте всі роботи без сильного тиску на інструмент. Виберіть малярський валик із середнім ворсом для шпалер та 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 фарбу, щоб запобігти їх висиханню. Розпилення за допомогою обладнання низького тиску (HVL): 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 фарбу рівними рухами та уникайте перерв у зоні розпилення. Роботи вести при температурі основи та повітря від +5°C до +30°C та відносної вологості повітря нижче 80%. Не наносити фарбу на поверхні під дією прямих сонячних променів, при сильному вітрі, опадах. Фарбовані поверхні захищати від впливу опадів до повного висихання фарби не менше ніж добу.

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 покріттів (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 поглинаючі основи, обробити ґрунтовкою WATERGRUNT NANOFARB. Поверхню, уражену мохом, цвіллю, грибками рекомендується попередньо зачистити і обробити антисептичним засобом ТМ NANOFARB.

ХІМ.СТІЙКІСТЬ

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

ЧАС ВИСИХАННЯ

При +20 °C і 65 % відн.вологість. Час висихання одного шару покриття до нанесення наступного приблизно 1-2 години. Повна міцність і здатність сприймати механічні навантаження - через 28 d (добу). Цей час змінюється при нижчих температурах та/або вищій вологості.

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

УВАГА! Сильне тертя може зробити поверхню бліскучою.

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 А; С

ТОНУВАННЯ

Можливо водними колорувальними пастами також машинним колоруванням за системою

ORANGE COLOR SYSTEM. База А призначена для використання як самостійне покриття білого кольору, або для колорування у пастельні, світлі відтінки.



ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

ДИФУЗІЯ ВОДЯНОЇ ПАРИ (ЗНАЧЕННЯ SD)

0,10 [м]

ЩІЛЬНІСТЬ

приблизно 1,57 г/см³ ± 0,03

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗГІДНО ДСТУ EN 1062-1:2012

- Водопроникність: низька ($W_3 <= 0,1 \text{ кг}/\text{м}^2 \text{ год}^{0,5}$)
- Паропроникність: висока ($V_1, SdH_2 < 0,14 \text{ м}$)
- Ступінь близку EN ISO 2813: матовий (кут $85^\circ \leq 10$)
- Товщина сухої плівки: $\leq 50 \text{ мкм}$ в один шар (E1)

- Розмір частинок: $\leq 100 \text{ мкм}$ (S1)

- Ступінь перетирання, не більше 60 мкм, (ДСТУ EN 1062-1:2012)

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 145-180 г/м². Зусилля відповідно збільшується на шорстких поверхнях, тому точне зусилля визначається шляхом пробного фарбування на об'єкти.

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО БЕЗПЕКУ ЛОС

Фарба не містить органічних розчинників, є нетоксичною та пожежобезпечною, вміст ЛОС відповідає вимогам ТР, що до обмеження викидів ЛОС, Наказ МЕРТ №1394 від 02.10.2018 (підкатегорія "3", лакофарбові матеріали для зовнішніх мінеральних поверхонь стін, норма до 40 г/л, максимальний фактичний вміст у готовому до застосування вигляді до 20 г/л)

РЕГЛАМЕНТ ЩОДО БІОЦІДІВ (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, бензізотіазоліну, суміш хлорметилізотіазоліну та метилізотіазоліну.

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 °C, у недоступному для дітей місці. Захищати від прямих сонячних променів і нагрівальних пристрій. 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 АВВ: 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 іжі, пиття та куріння. У разі потрапляння в очі або шкіру негайно промити великою кількістю води. Одягайте захисні окуляри, якщо є ризик розбризкування.

ФАСУВАННЯ

БАЗА А: 1,4 кг; 4,2 кг; 7,0 кг; 14,0 кг; 20 кг. БАЗА (С): 1,1 кг; 5,5 кг; 11 кг.

Відповідно до ДСТУ EN 1062-1:2012

ЦЯ ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ҐРУНТОУЄТЬСЯ НА НАЙСУЧASNІШОМУ 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 УМОВОХ ОБ'ЄКТА ПРОФЕСІЙНО ТА МАЙСТЕРНО. ЮРИДИЧНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НЕ МОЖУТЬ БУТИ ОТРИМАНІ З НАВЕДЕНОЇ ВІШЕ ІНФОРМАЦІЇ. ПІСЛЯ ВИХОДУ НОВОЇ РЕДАКЦІЇ ЦЕЙ ДОКУМЕНТ ВТРАЧАЄ ЧИННІСТЬ.

11.2021



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

