

Amphibolin

Універсальна фарба класу E.L.F для фарбування будівель всередині та зовні. Фасадна та інтер'єрна фарба нового покоління.



Опис продукту

Вступ	Багатоцільова фасадна та інтер'єрна фарба з мінімальними емісіями і без розчинників, для виняткової адгезії на практично всіх основах. Для атмосферостійких покриттів зовні, на гладких і фактурних основах з високою захисною дією проти агресивних факторів зовнішнього середовища. Універсальна фарба для зовнішніх робіт на мінеральних штукатурках розчинних груп Р II і Р III, бетону, керамічної цегли та облицювальної кладки, цементно-волокнистих плит, несучих старих покриттів, оцинкованих основ, твердого ПВХ, не зберігаючої форми деревини.
Сфера застосування	Призначена для зносостійких покриттів всередині приміщень з високим поверхневим навантаженням, які копіюють фактуру покриттів, особливо для покриттів на склошпалери Saraver, завдяки високій відбиваючій здатності світла для слабо освітлених коридорів, сходових кліток, складських приміщень, майстерень і низькорівневих гаражів. Добре миється водою і стійка до дезинфікуючих засобів.
Властивості	<ul style="list-style-type: none"> ■ З мінімальною емісією, без розчинників; ■ Без активних крейдистих і матуючих субстанцій; ■ Водорозчинна, екологічна, зі слабким запахом; ■ Атмосферостійка; ■ Клас вологого витирання 1, відповідає DIN EN 13300: дуже зносостійка; ■ Покривність 2 класу при виході 8 м²/л або 120 мл/м²; ■ Стійка до злив, водовідштовхуюча по DIN 4108; ■ Має високу адгезію; ■ Не жовтіє; ■ Лугостійка; ■ Тонкошарова, копіює фактуру основи; ■ Придатна для миття та високостійка до водних побутових, дезинфікуючих і миючих засобів; ■ Легко наноситься; ■ Містить спеціальні фотокаталітичні діючі пігменти.
В'язуче	100% чистий акрилат Штучна дисперсія згідно з DIN 55945.
Упаковка/Розмір тари	<ul style="list-style-type: none"> ■ Стандартна упаковка: 2,5 л, 5 л, 12,5 л ■ Для безповітряного розпилення Airfix: 25 л ■ Для системи ColorExpress: 1,25 л, 2,5 л, 5 л, 7,5 л, 12,5 л



Колірні відтінки

Білий, червоно-піщаний

Amphibolin тонується вручну повнотоновими і тонувальними фарбами CaparolColor (колишні Alpinacolor) або AVA - Amphibolin. При застосуванні на непоглинаючих основах, таких як твердий ПВХ або оцинковка, додавати не більше 10% AVA або CaparolColor. При тонуванні фарби вручну, необхідно змішувати всю потрібну кількість матеріалу між собою, щоб уникнути відмінностей колірних відтінків. При покупці від 100 літрів і більше в одному відтінку можлива поставка матеріалу заводського тонування під замовлення.

Amphibolin тонується також машинним способом в системі ColorExpress в усі популярні колірні колекції.

Для запобігання можливих відхилень відтінків, рекомендується перед застосуванням перевіряти матеріал на точність відповідності необхідному тону. На основах, що перебувають в одній площині, застосовувати матеріал тільки однієї виробничої партії (див. чардж-номер на упаковці). Яскравим інтенсивним відтінкам притаманна обмежена покривна здатність. Тому, при таких відтінках, рекомендується попередньо наносити покриття у білій базі, затонованій в найбільш наближений до фінішного пастельний відтінок. Можливо буде потрібен другий шар покриття.

Світлостійкість згідно BFS NQ26:

Група: 1 - 3, в залежності від відтінку

Клас: A

Ступінь глянцю

Шовковисто-матова, G₂

Зберігання

В прохолодному місці, але не на морозі.

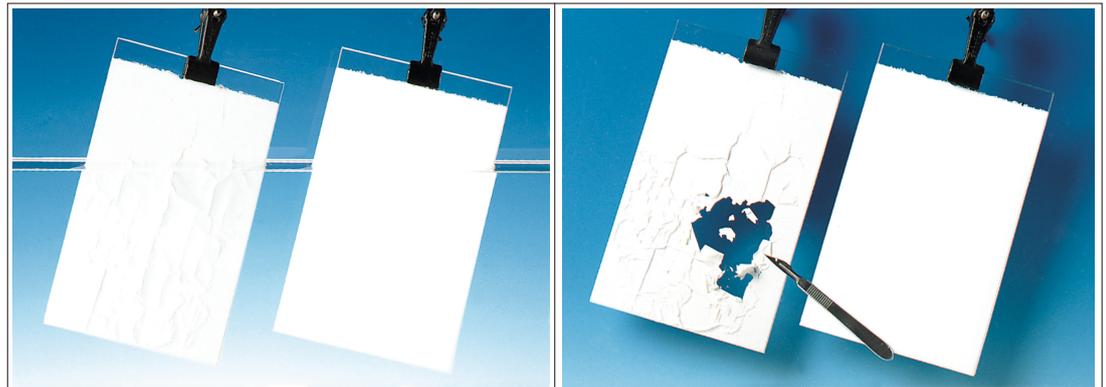
Технічна характеристика

Згідно з DIN EN 1062:

- Вологе витирання: Клас 1 (вищий) по DIN EN 13300: < 5 μm при 200 проходах щетки.
- Максимальна величина зерна: 100 μm, S₁
- Щільність: бл. 1,4 г/см³
- Товщина сухого шару: 50–100 μm, E₂
- Еквівалент дифузії повітряного шару s_dCO₂: > 50 m, C₁
- Водопроникність (показник w): ≤ 0,1 [кг/(м²ч^{0,5})] (низька), W₃
- Паропроникність (показник sd): ≥ 0,14 m–≤ 1,4 (середня), V₂
При тонуванні можливі незначні відхилення в технічних даних.

Вказівки

Як показують наші лабораторні випробування на скляних пластинах, завдяки додаванню в Amphibolin підсилювача вологої адгезії, навіть при екстремальному водному навантаженні не відбувається розбухання в'язучого і запобігається розбухання покриття та його відрив.



На Фото 1 та Фото 2:
зразок ліворуч: звичайна дисперсійна фарба
зразок праворуч: Amphibolin.

Застосування

Придатні основи

Поверхня повинна бути міцною, сухою, без забруднень та розділяючих речовин.

Метод нанесення	<p>Призначена для нанесення щіткою, валиком або з допомогою приладу безповітряного напылення. При нанесенні методом напылення на слабо вбираючі поверхні нанести ґрунтувальний шар матеріалу SaraGrund Universal.</p> <p>Безповітряне розпылення: Кут розпылення: 50 ° Форсунка: 0,017-0,021 " Тиск: 150-180 бар</p>
Структура покриття	<p>ґрунтувальне і проміжне покриття виконати Amphibolin розведеною максимум 5% води.</p> <p>Фінішне покриття нанести Amphibolin в нерозбавленому вигляді або розбавивши максимум до 5% води. На шорсткуватих основах для нанесення ґрунтувки, проміжного і фінішного покриття розбавляти на 5% і добре розкатувати.</p>
Витрата	Бл. 120 мл/м ² на 1 шар на гладкій основі. На шорстких поверхнях відповідно більше. Точна витрата визначається пробним нанесенням.
Умови застосування	Нижня температурна межа при обробці і висиханні: температура повітря і основи повинна бути вище +5°С.
Період висихання	При +20°С і відносній вологості повітря 65% через 4 - 6 годин висихає на поверхні і готова до подальшої обробки, після 24 годин - стійка до дощу. Висихає і здатна нести навантаження приблизно через 3 дні. При більш низькій температурі і високій вологості час висихання відповідно збільшується.
Очищення інструментів	Інструменти промити водою одразу після застосування.
Вказівки	<p>Щоб уникнути утворення помітних стиків окремих ділянок пофарбованої поверхні, наносити методом «мокре по мокрому» за один прохід. Не призначена для застосування на горизонтальних основах з водним навантаженням. На шорсткуватих, фактурних основах зовні рекомендується з оптичних міркувань застосовувати матові фасадні фарби типу Muresko, Amphisil, AmphiSilan або Sylitol. При нанесенні методом безповітряного розпылення, фарбу добре перемішати і пропустити через сито.</p> <p>Під час застосування SaraSol-Tiefgrund TV всередині приміщень може утворюватись типовий запах розчинника. У зв'язку з цим необхідно забезпечити хорошу вентиляцію. У делікатних сферах застосовувати AmphiSilan-Putzfestiger, не містить ароматичних сполук і слабо пахне. На фасадах, які через специфічні об'єктні умови або через природні погодні умови схильні до більшого, ніж зазвичай, впливу вологи, виникає підвищений ризик ураження грибками і водоростями. У зв'язку з цим, для схильних до такого впливу основ, ми рекомендуємо наші спеціальні матеріали ThermoSan, Amphibolin-W або Duparol-W. Дані матеріали містять діючу речовину, яка перешкоджає росту грибків і водоростей.</p> <p>В темних відтінках механічний вплив призводить до появи світлих слідів на поверхні (ефект письма). Це специфічна властивість всіх матових фасадних фарб. При щільних і прохолодних основах або при сповільненому висиханні, у зв'язку з погодними умовами, через вологе навантаження (дощ, іній, туман) на поверхню можуть виходити у вигляді потьоків пігментні або прозорі, напівглянцеві і клеєвидні допоміжні речовини. Допоміжні речовини є водорозчинними і можуть бути видалені водою, наприклад, самостійно після декількох рясних дощів. На якість висохлого покриття це не буде спричиняти негативного впливу. Якщо все ж повинна бути проведена безпосередня обробка такої основи, в такому разі виділення / допоміжні речовини попередньо зволожити і після короткого час впливу змити без залишку. Потім провести додаткове ґрунтування матеріалом Grund Universal.</p> <p>При виконанні покриття при відповідних кліматичних умовах такі потьоки не виявляться.</p>

Примітки

Рекомендації/Експертизи	<ul style="list-style-type: none"> ■ Здатність Amphibolin (E.L.F.) пропускати вуглекислий газ ■ Яскравість Amphibolin (E.L.F.) ■ Стійкість Amphibolin (E.L.F.) до дезінфікуючих засобів
Зверніть увагу (Станом на момент друку)	Зберігати в місцях, недоступних дітям. Захищати очі і шкіру від попадання бризок фарби. При попаданні в очі і на шкіру відразу ж ґрунтовно промити водою. Не вдихати туман, що утворюється при нанесенні фарбопультотом. Не викидати в каналізацію, водойми і на ґрунт.
Утилізація	На вторинну переробку здавати тільки порожню тару. Рідкі залишки матеріалу можуть бути утилізовані як відходи фарб на водній основі, висохлі залишки матеріалу можуть бути утилізовані як висохлі фарби або як побутове сміття.
Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС	Для продуктів даної категорії A/a: 40 г/л з 2010 року. Цей продукт містить менше 1 г/л ЛОС.
Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст	Дисперсія штучної смоли, пігменти, мінеральні наповнювачі, вода, адитиви, консервант.
Детальні вказівки	См. паспорт безпеки.

Центр обслуговування клієнтів

Телефон: +38 (044) 379 06 91

Факс: +38 (044) 379 06 85

e-mail: info@caparol.ua

Технічна інформація F100R NOE · Видання: березня 2020

Усі поради та інструкції по нанесенню, що описані у данному документі, ґрунтуються на нашому практичному досвіді. Через те, що кожен об'єкт має свої особливості, ми не можемо нести відповідальність за їх зміст. Дані інструкції не звільняють покупця / майстра по нанесенню від відповідальності за якість виконання робіт та від обов'язкової перевірки придатності матеріалу. Цей документ є перекладом німецької Технічної Інформації · ДП "Капарол Україна" вул.