

Емаль акрилова для дерева та металу



Особливості

Відрізняється високим ступенем білизни. Не жовтіє з плином часу. Швидко сохне. Висока атмосферостійкість, стійкість до дії вологи. Стійка до зміни температур. Утворює міцне, еластичне покриття, стійке до механічних навантажень і до інтенсивного багаторазового миття.

Сфера застосування

Емаль призначена для декоративно-захисного фарбування дерев'яних (меблі, двері, вікна, та ін.), заґрунтованих металевих і мінеральних (заштукатурених, бетонних, цегляних) поверхонь зовні та всередині приміщень.

Технічні показники

Норма витрати на один шар	80-125 мл/м ² , залежно від типу поверхні та методу нанесення.
Розріджувач	Вода. Допускається розбавлення не більше 10 % від загальної маси.
Спосіб нанесення	Наносити пензлем, валиком або фарборозпилювачем.
Час висихання (23 °C, 50% RH)	< 2 годин. Час висихання збільшується при зниженні температури та підвищенні відносної вологості повітря.
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	≈ 31 % (Глянцева База TR). ≈ 42 -44 % (Глянцева Біла, Сапфір, Нічне небо, Слива, Кавун, Весняна трава, Морська Хвиля, Антрацит, Лайм). ≈ 45 - 48 % (Шовковисто-матова Біла та База TR, Лаванда, Попеляста, Троянда, Слонова Кістка, Небесний, М'ятна, Кава з молоком, Ванільна).
Ступінь перетирання (ДСТУ ISO 1524)	прибл. 5 мкм
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	≈ 1.04 г/см ³ (Глянцева База TR). ≈ 1.13-1.17 г/см ³ (Шовковисто-матова База TR, Сапфір, Нічне небо, Слива, Кавун, Весняна трава, Морська хвиля, Антрацит, Лайм). ≈ 1.2 - 1.24 г/см ³ (Біла Глянцева та Шовковисто-матова, Лаванда, Попеляста, Троянда, Слонова кістка, Небесний, М'ятна, Кава з молоком, Ванільна).
Твердість (ДСТУ ISO 1522)	прибл. 30 сек.
Блиск (ДСТУ ISO 2813)	Глянцевий. Не менше 60 GU при 60° Шовковисто-матовий. 20-25 GU при 60°
Стійкість до миття, мкм (ДСТУ ISO 11998)	<1 (після 200 циклів)
Строк придатності	24 місяці із дати виготовлення (за температури від +5 ° C до +35 ° C)
Фасування	0,75 л, 2,3 л, (20 л - під замовлення)
Колір	антрацит, кавун, білий (база А), ванільний , весняна трава, кава з молоком, лаванда, лайм, морська хвиля, м'ятний, небесний , нічне небо, попелястий , троянда, сапфір, слива, слонова кістка.
Ступінь блиску	глянцевий, шовковисто-матовий.

Склад

Високоякісна акрилова дисперсія, пігменти, вода, цільові добавки.



Колорування

Колорується ручним способом із використанням пігментного концентрату Farbex Color, інших водних колорувальних паст або машинним способом за каталогами кольорів NCS та ін.

Продукція випускається у наступних базах:

База А. Призначена для використання як самостійне покриття білого кольору, або для колорування у пастельні, світлі відтінки та кольори середньої насиченості.

База TR. Призначена для колорування у насичені, яскраві та темні кольори.

База TR не може використовуватись як самостійне покриття без колорування.

Для отримання насичених кольорів (жовтий, червоний, рожевий, помаранчевий, зелений або салатний) основа, яка фарбується, має бути однотонною. В іншому разі, може виникнути необхідність нанесення додаткових шарів.

Для зменшення витрати колорованої (у насичений колір) емалі, поверхню слід попередньо зафарбувати базою А (білою або колорованою у схожий, пастельний колір).

Для виключення відмінностей у відтінках кольору, при фарбуванні поверхонь рекомендується використовувати продукцію однієї партії. У разі використання продукції різних партій необхідно проводити їх змішування.

Розбавляти колоровану емаль при нанесенні останнього шару не рекомендовано.

Після колорування можливі незначні відхилення у технічних показниках на продукцію.

Інструкція із застосування

1 Підготовка поверхні

Поверхня, яка обробляється повинна бути міцною, чистою і сухою, попередньо очищена від пилу, іржі, окалини, жирних та інших забруднень.

Забруднену поверхню рекомендується очистити сухою щіткою.

З раніше пофарбованої поверхні видалити стару фарбу яка відшарувалася, а також слабо зв'язані шари до міцної основи механічним (скребок, щітка), термічним (фен гарячого повітря, інфрачервоне випромінювання) або хімічним (засоби видалення фарби) способом.

Для досягнення кращої адгезії (прилипання) раніше покриття масляною або алкідною фарбою поверхню обробити шліфувальною шкуркою.

Наявні на поверхні отвори, щілини або нерівності вирівняти шпаклівкою для дерев'яних і мінеральних поверхонь ТМ Farbex.

Невеликі дефекти мінеральної поверхні вирівняти фінішною шпаклівкою ТМ Farbex.

Металеву поверхню ретельно очистити від іржі щіткою по металу, шліфувальною шкуркою.

Зашпакльовану поверхню зашліфувати до гладкої поверхні, видалити шліфувальний пил.

2 Ґрунтування

Раніше пофарбовані поверхні не вимагають ґрунтування.

Раніше не пофарбовані дерев'яні поверхні заґрунтувати акриловою деревозахисною ґрунтовкою ТМ Maxima.

Поглинаючі мінеральні поверхні - акриловою ґрунтовкою глибокого проникнення ТМ Farbex.

Металеві поверхні - антикорозійною ґрунтовкою ГФ-021 ТМ Farbex.

3 Нанесення фінішного покриття

Емаль перед використанням ретельно перемішати. Емаль готова до застосування. При необхідності розбавити водою.

Фарбування проводити за температури повітря та поверхні від +10 °С до +30 °С і відносної вологості повітря не більше 80%.

Емаль наносити пензлем, валиком або фарборозпилювачем в 1-2 шари. Наступний шар наносити не раніше ніж через 2 години.

Не наносити емаль під впливом прямих сонячних променів, сильного вітру, морозу та атмосферних опадів. Після нанесення покриття не повинно піддаватися впливу атмосферних опадів або мінусових температур протягом 24 годин.

Остаточне отримання покриттям своїх властивостей відбувається через 3-4 тижні.

4 Очищення інструменту

Після закінчення робіт інструмент промити водою.



БЕЗПЕКА

Не змішувати з іншими матеріалами і (або) органічними розчинниками! Зберігати в щільно закритій тарі виробника за температури від + 5 °С до + 35 °С, оберігаючи від впливу вологи, прямих сонячних променів і морозу, в місцях, недоступних для дітей. При проведенні фарбувальних робіт використовувати засоби індивідуального захисту (спецодяг, гумові рукавички, респіратор і захисні окуляри). При фарбуванні всередині приміщення необхідно забезпечити ефективну вентиляцію. При попаданні на шкіру ретельно промити водою з милом. При попаданні в очі промити великою кількістю проточної води. При необхідності звернутися до лікаря. Вміст ЛОС: кат. А/4 (WB): < 130 г/л. Фактичний вміст ЛОС ≤ 30 г/л. Більш детальна інформація міститься в паспорті безпеки. На продукцію є Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Не виливати в каналізацію, водойми або на ґрунт! Рідкі залишки доставити в місце збору відходів. Залишки продукції, яка вихлила, і порожню тару утилізувати як звичайний будівельне сміття, дотримуючись норм законодавства.

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді. Якість матеріалу повністю відповідає вимогам ТУ У 24.3-32318370-001:2006. Як виробник, компанія не може нести відповідальність за шкоду, завдану застосуванням матеріалу не у відповідності до даної інструкції по застосуванню. Придатність продукту для конкретних цілей споживачі повинні визначити самостійно. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.

