

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Емаль ІР-116

Ред. № 1 від 13.08.2021



Водно-дисперсійний акрилова емаль призначена для первинного та ремонтного фарбування дерев'яних (в тому числі фанера, ДВМ, ДСП, МДФ), заґрунтованих металевих, мінеральних поверхонь (цегляних, бетонних тощо), а також оштукатурених, зашпакльованих поверхонь, гіпсокартону, шпалер.

Застосовується для фарбування нових або раніше пофарбованих алкідними фарбами віконних рам, дверей, відкосів, меблів, плінтусів та інших дерев'яних виробів, радіаторів, труб елементів систем опалення, шпалер, декоративних штукатурок та інших мінеральних поверхонь всередині та зовні приміщення. Не використовувати для фарбування підлоги, суцільного фарбування мінеральних фасадів. Для внутрішніх та зовнішніх робіт

ВЛАСТИВОСТІ

- універсальна (дерево, метал, мінеральні поверхні)
- висока механічна міцність та зносостійкість покриття
- стійка до інтенсивного багаторазового миття (1 клас)
- тонкошарова – підходить для фактурних поверхонь, шпалер
- підходить для фарбування радіаторів (витримує до 100 °С сухого тепла)
- висока покривна здатність
- кольори стійкі до вигорання
- для внутрішніх та зовнішніх робіт

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Норма витрати на 1 шар, м ² /л	6-10 - в залежності від типу та підготовки поверхні
Розріджувач	вода
Спосіб нанесення	пензлем, валиком, розпиленням
Час висихання (20 °С, відносна вологість 50%)	не більше 2 год, від пилу – 30 хв., при зменшенні температури, збільшенні вологості повітря час висихання збільшується.
Колір і тонування	коричневий, синій, чорний, червоний, жовтий, зелений, сірий, слонова кістка, білий – 9 кольорів та бази А та С білий – база А – тонується в світлі та пастельні кольори безкольоровий – база С - тонується в темні та насичені кольори
Ступінь блиску (ДСТУ ISO 13300)	глянцевий (60 GU при куті виміру 60°) – усі 9 кольорів матовий (8 GU при куті виміру 60°) – білий колір
Густина (ДСТУ ISO 2811)	1,07-1,28 г/см ³ – в залежності від бази та кольору
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	41-52 % – в залежності від бази та кольору
Стійкість до мокрого стирання (ДСТУ ISO 13300)	1 клас - витримує часте періодичне миття
Термостійкість	витримує до 100 °С сухого тепла
Фасування, л	0,8; 2,5; 10 - база А; 0,8; 2,5; 9 - база С; 0,8 – 9 готових кольорів

НАНЕСЕННЯ

<p>Підготовка поверхні</p>	<p>Зовнішній вигляд, якість покриття та строк служби в першу чергу залежать від ретельності підготовки поверхні. Поверхня повинна бути сухою і міцною, ретельно очищеною від бруду, пилу, жиру, старих лакофарбових покриттів, що відшаровуються та крейдують, слідів мікробіологічного зараження.</p> <p>Мінеральні поверхні</p> <p>За необхідності, нерівності та дефекти поверхні (щілини, отвори, вибоїни тощо) вирівняти відповідним ремонтним розчином або шпаклівкою. Нові поверхні на цементній основі рекомендовано витримати щонайменше 28 днів для подальшої обробки. Для профілактики мікробіологічного зараження мінеральні поверхні, які експлуатуються у вологих приміщеннях обробити <i>антисептичною ґрунтовкою IP-012 БіоДоктор М</i>. Поверхні з неоднорідною вбираючою здатністю і такі, що крейдують заґрунтувати <i>ґрунтом акриловим IP-01</i> згідно інструкції до застосування.</p> <p>Металеві поверхні</p> <p>Ретельно очистити від іржі. Міцно закріпленні залишки старого алкідного лакофарбового покриття відшліфувати до матового стану, пил ретельно видалити. Металеву поверхню заґрунтувати.</p> <p>Дерев'яні поверхні</p> <p>Поверхня повинна бути сухою (вологість деревини не більше 20 %). Нову деревину рекомендовано відшліфувати, попередньо піднявши ворс за допомогою легкого зволоження поверхні, пил видалити. Деревину, яка експлуатуються ззовні або у вологих приміщеннях рекомендовано обробити <i>антисептичною ґрунтовкою IP-011 БіоДоктор</i> відповідно до інструкції по застосування. За необхідності, нерівності поверхні (щілини, отвори тощо) вирівняти <i>шпаклівкою Ірком-колор IP-23</i> або <i>шпаклівкою паркетною IP-33</i>, поверхню відшліфувати, пил ретельно видалити. Поверхні, які піддаються атмосферному впливу обробити <i>ґрунтом для деревини IP-02</i> в 1 шар.</p>
<p>Умови при нанесенні</p>	<p>Нанесення здійснювати при температурі поверхні та навколишнього середовища від +10 до +30°C та відносній вологості повітря не більше 80 %. Не рекомендовано здійснювати нанесення під прямим сонячним світлом, у вітряну погоду або на сильних протягах.</p>
<p>Нанесення</p>	<p>Перед нанесенням емаль необхідно ретельно перемішати. Емаль готова до застосування, при необхідності можливе розбавлення водою (до 5 %). При фарбуванні одного об'єкта або великої за площею суцільної поверхні необхідно використовувати кольорову або тоновану емаль однієї партії або попередньо змішати різні партії в необхідній кількості. У разі використання різних партій стики виконувати по конструктивним лініям (наприклад від кута до кута). Наносити у 1-2 шари при внутрішніх та 2-3 шари при зовнішніх роботах, рівномірно розподіляючи засіб та старанно розтираючи по поверхні. Наступний шар наносити через 2-3 год після попереднього. Обов'язково обробляти торці деревини декілька разів до повного насичення.</p>
<p>Догляд за покриттям</p>	<p>Остаточну міцність та зносостійкість покриття набуває через 3-4 тижні після нанесення за нормальних умов (20 °C, відносна вологість 50 %). До набору остаточної міцності не рекомендовано інтенсивне очищення покриття. При необхідності можливе легке очищення м'якою вологою тканиною без інтенсивного тертя.</p>
<p>Очищення інструментів</p>	<p>Робочі інструменти одразу після використання ретельно промити водою. При незначних перервах в роботі для запобігання підсихання інструменту рекомендовано його загорнути в поліетиленовий пакет.</p>

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ	
Безпека	Емаль пожежо - і вибухобезпечна. Вміст ЛОС відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження викидів ЛОС (фактичний вміст ЛОС < 50 г/л, при нормі в підкатегорії А/4 < 130 г/л). При проведенні робіт використовувати засоби індивідуального захисту (рукавички, спецодяг, окуляри), уникаючи контакту матеріалу зі шкірою. При проведенні робіт в приміщенні, а також після їх закінчення забезпечити ефективне провітрювання. При попаданні в очі промити великою кількістю води. У разі потреби звернутися до лікаря.
Утилізація	Не виливати у водойми, на ґрунт. Сухі залишки продукту та використану тару утилізувати як побутове сміття.
Зберігання	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметичній тарі при температурі від +5 до +35°C. Березти від дії прямих сонячних променів, нагрівальних приладів і вологи. Термін зберігання – 24 місяці від дати виготовлення. Зберігати окремо від харчових продуктів і напоїв, у недоступному для дітей місці.
<p>Достовірність даної технічної специфікації ґрунтується на лабораторних випробуваннях та практичному досвіді. Дана технічна інформація є довідковою та не замінює паспорт (сертифікат якості) на продукт.</p> <p>Виробник не в змозі контролювати усі умови використання продукції та не несе відповідальності за зберігання і застосування матеріалу не у відповідності до даного технічного опису. Виробник має право вносити зміни в продукцію з метою її покращення без повідомлення. Вихід нової технічної специфікації на матеріал скасовує попередню.</p>	