

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### Універсальна гумова фарба для різноманітних поверхонь IP-140



Водно-дисперсійна стирол-акрилова гумова фарба призначена для захисного та декоративного фарбування нових і раніше пофарбованих поверхонь. Матова. Поверхні для нанесення: фасади будівель - мінеральні (цегляні, бетонні, газо- та пінобетон, оштукатурені та інші), дах (шифер, черепиця), цоколь, огорожі, вироби з дерева та похідні від неї поверхні (фанера, ДВМ, ДСП, МДФ), шпалери, полістирол, заґрунтований антикорозійною ґрунтовкою метал, оцинкований метал, алюміній. Не використовувати для фарбування підлоги

Для внутрішніх робіт та зовнішніх робіт.

Нанесення можна проводити від 0°C.

#### ВЛАСТИВОСТІ

- має високу адгезію до поверхонь
- має високу еластичність, яка зберігається з часом
- довговічність покриття
- лугостійка
- підвищена атмосферостійкість
- висока покривна здатність
- легко наноситься, не розбризкується
- паропроникна, стійка до розтріскування
- стійка до миття
- використання при температурі від 0°C

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Норма витрати на 1 шар, м<sup>2</sup>/кг</b>	5-15 - в залежності від типу та підготовки поверхні
<b>Розріджувач</b>	вода
<b>Спосіб нанесення</b>	пензлем, валиком, розпилювачем
<b>Час висихання до відсутності відбитку (20 °С, відносна вологість 50% )</b>	~ 2 год, при зменшенні температури, збільшенні вологості повітря час висихання збільшується
<b>Колір і тонування</b>	білий – тонується в світлі та пастельні кольори чорний RAL 9005 коричневий RAL 8017 сірий RAL 7046 графітовий сірий RAL 7024
<b>Блиск (ДСТУ ISO 2813)</b>	Не більше 10 GU при 85° (матова, ДСТУ EN 1062-1)
<b>Густина (ДСТУ ISO 2811)</b>	приблизно 1,3 г/м <sup>3</sup> (в залежності від кольору)
<b>Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)</b>	в межах 54 - 56 % (в залежності від кольору)
<b>Стійкість до мокрого стирання (ДСТУ ISO 13300)</b>	1 клас – стійкий до миття
<b>Фасування, кг</b>	1,2; 3,5; 12

#### НАНЕСЕННЯ

##### Підготовка поверхні

Зовнішній вигляд, якість покриття та термін 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 і т.д. Не використовувати для фарбування підлогових та інших покриттів, які піддаються інтенсивному механічному впливу.

#### ***Мінеральні поверхні (в тому числі і цоколь)***

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 *антисептичною ґрунтовкою IP-012 БіоДоктор М*. Поверхні з неоднорідною вбираючою здатністю і такі, що крейдують заґрунтувати *ґрунтом акриловим IP-01, або IP-01 концентрат 1:9* згідно інструкції до застосування.

Для фарбування цоколя необхідно дотриматись наступних умов. Фасад потрібно утеплити, провести гідроізоляцію цоколя, а також ретельно очистити поверхню від бруду, пилу, жиру та інших забруднень та заґрунтувати *ґрунтом акриловим IP-01*.

#### ***Шифер, черепиця***

Ретельно очистити від бруду механічним або пневматичним способом. Висохлу поверхню заґрунтувати акриловою ґрунтовкою глибокого проникнення IP-01 або нанести перший шар фарби розбавивши її водою на 10 %.

#### ***Металеві поверхні***

Механічно очистити від крихкого нетривкого шару старої фарби, іржі та окалини, які не міцно тримаються, бруду, олії, жиру, пилу та іншого. Міцно закріплені залишки старого алкідного лакофарбового покриття відшліфувати до матового стану, пил ретельно видалити. Попередньо заґрунтувати металеву поверхню антикорозійною ґрунтовкою.

#### ***Профнастил, оцинкований метал, алюміній***

Поверхню ретельно очистити від іржі, бруду, масляних, жирових та інших забруднень та знежирити. Раніше пофарбовані поверхні необхідно очистити від нетривких покриттів. Іржу видалити механічно. У випадках великої кількості осередків корозії, уражені листи потрібно замінити.

#### ***Дерев'яні поверхні***

Деревину рекомендовано зачистити, відшліфувати, попередньо піднявши ворс за допомогою легкого зволоження поверхні, видалити пил та залишки бруду. Поверхня повинна бути сухою (вологість деревини не більше 20 %). Деревину, яка експлуатуються у вологих приміщеннях рекомендовано обробити *антисептичною ґрунтовкою IP-011 БіоДоктор* відповідно до інструкції по застосуванню. За необхідності, нерівності поверхні (щілини, отвори тощо) вирівняти *шпаклівкою Ірком-колер IP-23 або шпаклівкою паркетною IP-33*, поверхню відшліфувати, пил ретельно видалити.

#### ***Пластикові поверхні***

Поверхня очистити від бруду. Перед нанесенням поверхні надати шорсткість за допомогою наждачного паперу, пил видалити.

#### ***Шпалери***

	Шпалери фарбують після повного висихання полотна (не менше 24 год, згідно з рекомендаціями виробника).
<b>Умови при нанесенні</b>	Нанесення здійснювати при температурі поверхні та навколишнього середовища від > 0°C до + 30°C та відносній вологості повітря не більше 90 %.
<b>Нанесення</b>	Перед нанесенням фарбу необхідно ретельно перемішати. Гумова фарба готова до застосування, при необхідності можливе розбавлення водою (до 5 %). При фарбуванні одного об'єкта або великої за площею суцільної поверхні, необхідно використовувати фарбу 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 2-3 шари (в залежності від метода нанесення), наступний шар наносити після повного висихання попереднього, але не раніше ніж через 2 год після попереднього.
<b>Догляд за покриттям</b>	Остаточну міцність та зносостійкість покриття набуває через 2-3 тижні після нанесення за нормальних умов (20 °C, відносна вологість 50 %). До набору остаточної міцності не рекомендовано інтенсивне очищення покриття.
<b>Очищення інструментів</b>	Робочі інструменти одразу після використання ретельно промити водою. При незначних перервах в роботі для запобігання підсихання інструменту рекомендовано його загорнути в поліетиленовий пакет.
<b>ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ</b>	
<b>Безпека</b>	Гумова фарба IP-140 пожежо - і вибухобезпечна. Вміст ЛОС відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження викидів ЛОС (фактичний вміст ЛОС < 30 г/л , при нормі в підкатегорії A/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.
<b>Утилізація</b>	Не виливати у водойми, на ґрунт. Сухі залишки продукту та використану тару утилізувати як побутове сміття.
<b>Зберігання</b>	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметичній тарі при температурі від +5°C до +30°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>	