

Емаль акрилова PROFi



Тип	Універсальна водно-дисперсійна емаль преміум-класу з відмінною зносо- та атмосферостійкістю. Стійка до мийних і дезінфекційних засобів. Має антиблоковий ефект (пофарбовані поверхні не злипаються після висихання). Містить інгібітор миттєвої корозії.
Призначення	Для фарбування дерева й подібних матеріалів (ДСП, ДВП, гіпсокартон), заґрунтованих металевих поверхонь; а також штукатурки, бетонних та інших мінеральних поверхонь зовні та всередині приміщень. Підходить для реставрації старих алкідних і олійних емалей. Застосовують для фарбування дверей, віконних рам та відкосів; дитячих іграшок*; меблів, плінтусів, багетів, робочих інструментів, конструкцій, радіаторів, труб та інших елементів системи опалення; підходить для шпалер під фарбування, деяких пластикових виробів та інших рельєфних, фактурних елементів.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Норма покривання поверхні в 1 шар, м²/л	10 – 12 в залежності від способу нанесення, якості обробки і поруватості поверхні.
Розбавлювач	Вода, допускається розбавляти до 10 %.
Спосіб нанесення	Наносити пензлем з синтетичним ворсом, валиком або розпилюванням. При розпиленні під високим тиском застосовувати сопло 0,017" – 0,021".
Час висихання при +20 °С і відносній вологості повітря 50 %	30 – 40 хвилин. Наступний шар можна наносити за 1 – 2 години, але цей час збільшується зі зниженням температури та підвищенням вологості.
Колір	Білий та 9 готових кольорів: бежевий, графіт (RAL 7024), жовтий, зелений, коричневий, червоний, сірий, синій, чорний; тонується за каталогами Kompozit®, NCS, RAL.
Базис тонування	AA (білий, коефіцієнт 1,0), С (без кольору, коефіцієнт 1,0).
Блиск при 60°, GU	Глянцева: 70 – 85 (в залежності від кольору), (G ₁ , глянцевої, ДСТУ EN 1062-1). Шовковисто-матова: 10 – 20 (G ₂ , середній глянець, ДСТУ EN 1062-1).
Об'ємна частка нелетких речовин, %	Бл. 40 (білий, бежевий, жовтий), бл. 30 (інші кольори) (ДСТУ ISO 3233-3).
Густина, кг/л, ДСТУ ISO 2811-1	1,20 (білий глянец.); 1,32 (білий ш.-мат.); 1,02 (базис С глянец.); 1,09 (базис С ш.-мат.); 1,05 – 1,20 (готові кольори в залежності від кольору).
Товщина сухої плівки	<50 мкм для одношарового покриття (E ₁ , ДСТУ EN 1062-1).
Розмір частинок	<60 мкм (дрібнозернисті, S ₁ , ДСТУ EN 1062-1).
Водопроникність	w < 0,1 кг/м ² г ^{0,5} (низька, W ₃ , ДСТУ EN 1062-1).
Маркування згідно з ДСТУ EN 1062-1	G ₁ E ₁ S ₁ V ₀ W ₃ A ₀ C ₀ (глянцева) G ₂ E ₁ S ₁ V ₀ W ₃ A ₀ C ₀ (шовковисто-матова)
Стійкість до мокрої стирання, ISO 11998	Витримує регулярне інтенсивне миття з використанням мийних і дезінфекційних засобів (< 5 мкм, еквівалент 1-го класу лакофарбового покриття за ДСТУ EN 13300).
Термостійкість	Витримує періодичну дію гарячої (до 100 °С) води, та до +120 °С сухого тепла, не змінює колір під дією високих температур.
Стійкість до сонячної радіації та дії атмосфери	Відмінна. Зберігає захисні властивості в середньому не менше 7 років** (за результатами атмосферних випробувань згідно з ДСТУ ISO 2810). Кольори не жовтіють і не вицвітають.
Зберігання	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметичній тарі за температури від +5 до +35 °С, в недоступному для дітей місці. Берегти від дії прямих сонячних променів і нагрівальних приладів. Не рекомендується зберігати емаль в розбавленому і тонованому вигляді; в неповній тарі властивості продукту можуть змінюватися. Гарантійний термін зберігання – 36 місяців від дати виготовлення.
Тара	0,3 л; 0,7 л; 2,7 л; 10 л (за домовленістю).

Тел: +38 (067) 232-02-22. Поштова адреса: а/с – 152, м. Київ, Україна, 04073.

Емаль акрилова PROFi**ІНСТРУКЦІЯ З ЗАСТОСУВАННЯ**

Умови при фарбуванні	Поверхня, що фарбується, повинна бути сухою і міцною. Температура повітря, емалі і поверхні в межах від +5 до +35 °С; відносна вологість повітря не більше 80 %. Увага: при температурі повітря більше +25 °С антиблоковий ефект в значній мірі знижується.
Готування поверхні	Нова поверхня: Очистити поверхню від бруду та пилу. Підготовлені мінеральні та дерев'яні поверхні зміцнити Грунтовкою акриловою BRILLIANT , або (для слабких поверхонь, що обсіпаються та сильно вбирають вологу) UNIVERSAL . Дерев'яні та мінеральні поверхні у місцях з підвищеною вологістю обробити Антисептиком W2 Kompozit® і зміцнити Грунтовкою акриловою UNIVERSAL-BIO відповідно до інструкції з застосування. Для одержання особливо рівного покриття на деревині нанести шар Грунтовки акрилової VELUX й відшліфувати. Чисті металеві поверхні в сухих приміщеннях можна фарбувати без попереднього ґрунтування, в решті випадків рекомендується заґрунтувати їх Грунтовкою для металу EXPRESS або ГФ-021 Kompozit® . Перед фарбуванням пластмас слід провести попередній тест на розтікання краплі води (якщо крапля зберігає форму кульки і не змочує поверхню, емаль не буде мати адгезії, якщо розтікається – фарбування можливе); для одержання остаточної відповіді рекомендується пробне фарбування з наступним тестом адгезії методом решітчастих надрізів. Поверхні, що не підлягають фарбуванню, рекомендується закрити захисною плівкою. Раніше фарбована поверхня: Ретельно видалити всі покриття, що відшаровуються. Щілини й нерівності виправити водостійкою шпаклівкою. При нанесенні на старі алкідні емалі, поверхню попередньо відшліфувати до матового стану й ретельно знепилити. Металеві поверхні очистити від іржі та інших забруднень, за необхідності обробити Перетворювачем іржі Kompozit® та знежирити Розчинником Kompozit® . Далі обробляти так само, як нові поверхні.
Фарбування	Емаль ретельно перемішати перед застосуванням, для нанесення 1-го шару на шорсткі та рельєфні поверхні перед цим розбавити водою (до 10 %). Нанести 2 – 3 (залежно від способу нанесення) рівномірних, однорідних шари пензлем, валиком або розпиленням, при цьому товщина шару повинна бути такою, щоб виключити можливість утворення патьоків на вертикальній поверхні. При фарбуванні дерев'яних або металевих поверхонь зовні підсумкова товщина сухого покриття повинна становити не менше 120 мкм, оптимальний захисний ефект досягається при загальній товщині покриття не менше 160 мкм. Ремонтне фарбування: Раніше пофарбовану Емаллю акриловою PROFi поверхню рекомендується фарбувати цією ж або іншими водно-дисперсійними акриловими емаллями. Див. пункт "Попереднє готування".
Очищення інструментів	Видалити залишки емалі з інструменту, не допускаючи її висихання, після чого негайно ретельно промити водою. Сліди затверділої емалі можна видалити після замочування за допомогою Розчинника Kompozit® .
Догляд	Покриття можна очистити за допомогою м'якої тканини чи губки з теплим розчином неабразивного нейтрального мийного засобу. Зі свіжопофарбованими поверхнями слід поводитися обережно, оскільки при нормальних умовах покриття досягає своєї остаточної міцності приблизно через місяць. За необхідності, до цього терміну можливе легке очищення м'якою злегка вологою тканиною.
БЕЗПЕКА	Емаль є пожежобезпечною та нетоксичною. УВАГА. Продукт може викликати подразнення шкіри чи алергічну реакцію, краплі туману шкідливі при вдиханні. При нанесенні використовувати захисний одяг і рукавиці, а при розпилюванні, крім того, респіратор. Граничний вміст ЛОС для цієї продукції (кат. WB/4(d)): 130 г/л. Цей продукт містить не більше 70 г/л ЛОС. *Безпечна для дитячих іграшок: протокол випробувань № 11666/18-в згідно з ДСТУ EN 71-3:2016 (EN 71-3:2013+A1:2014, IDT).
	
ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	Не зливати у каналізацію, водойми або на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.

**Збереження захисних властивостей системи покриття з 1 шару Грунтовки для металу ANTIKOR та 2 шарів Емалі акрилової PROFi, загальною товщиною не менше 160 мкм, на підготовленій сталевій поверхні при атмосферних випробуваннях згідно з ДСТУ ISO 2810:2015.

У специфікації представлені типові властивості продукту на підставі актуальних лабораторних випробувань і практичного досвіду. Якість продукту повністю відповідає вимогам ДСТУ EN 1062-1. Виробник має право без попереднього повідомлення вносити зміни в продукцію для її вдосконалення. Будь-яка зміна складу готового продукту, використання його не за призначенням чи не у відповідності до цієї інструкції може сильно змінити його властивості. Придатність продукту для конкретних цілей і сумісність з іншими матеріалами споживачі повинні визначити самостійно. Виробник не може контролювати всі умови застосування продукції, тому не несе відповідальність за пов'язані з ним прямі та непрямі збитки. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.