

Емаль акрилова METALLIQ®


Тип	Універсальна атмосферостійка латексна емаль з декоративним ефектом «металік».
Призначення	Для фарбування дерев'яних та подібних (ДВП, ДСП), мінеральних (оштукатурених, бетонних, цегляних), полістирольних, заґрунтованих металевих поверхонь, старих алкідних емалей і олійних фарб всередині та зовні приміщень. Застосовується для декорування кованих виробів, виготовлення сувенірів, картинних рам, багетів, пам'ятників; фарбування дитячих іграшок*; створення різноманітних декоративних ефектів.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Норма покривання поверхні в 1 шар, м²/кг	6 – 8,5, в залежності від способу нанесення, якості обробки і поруватості поверхні.
Розбавлювач	Вода, допускається розбавляти до 10 %.
Спосіб нанесення	Наносити синтетичним пензлем, валиком з коротким ворсом; для створення особливих декоративних ефектів застосовувати спеціальні інструменти.
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	З ефектом «металік»: Срібло, Золото (тонуються за каталогом Kompozit® Deco), Бронза, Блакитне Сяйво, Червоне Вино, Мідь, Платина, Римське Золото, Червоне Золото, Чорна Перлина; з перламутровим ефектом: Перлина. Готові кольори можна змішувати між собою в будь-якому співвідношенні, а також з Лаком меблевим AQUA WOOD для одержання напівпрозорої декоративної лазури.
Базис тонування	SM (срібло, коефіцієнт 1,0), GM (золото, коефіцієнт 1,0).
Блиск	Металевий, перламутровий.
Об'ємна частка нелетких речовин, %	35 – 40, в залежності від кольору (ДСТУ ISO 3233-3).
Густина, кг/л	1,16 – 1,20, в залежності від кольору (ДСТУ ISO 2811-1).
Товщина сухої плівки	50 – 70 мкм для одношарового покриття (E₂, ДСТУ EN 1062-1).
Розмір частинок	<60 мкм (дрібнозернисті, S₁, ДСТУ EN 1062-1).
Паропроникність	S _{d H2O} < 0,7 м (середня, V₂, ДСТУ EN 1062-1).
Водопроникність	w < 0,1 кг/м²г ^{0,5} (низька, W₃, ДСТУ EN 1062-1).
Маркування згідно з ДСТУ EN 1062-1	G₀ E₂ S₁ V₂ W₃ A₀ C₀
Стійкість до мокрого стирання, ISO 11998	Витримує регулярне інтенсивне миття (< 5 мкм, еквівалент 1-го класу лакофарбового покриття по ДСТУ EN 13300).
Стійкість до сонячної радіації та дії атмосфери	Зберігає захисні властивості в середньому не менше 10 років** (за результатами атмосферних випробувань згідно з ДСТУ ISO 2810).
Термостійкість	Готове покриття витримує температури в інтервалі від -50 до +80 °С.
Зберігання	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметичній тарі за температури від +5 до +35 °С, в недоступному для дітей місці. Берегти від дії прямого сонячного світла і нагрівання. 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	70 г; 0,5 кг; 0,9 кг; за домовленістю: 3,5 кг; 12 кг.

Емаль акрилова METALLIQ®**ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ****Умови при фарбуванні**

Поверхня, що фарбується повинна бути сухою, чистою і міцною. Температура поверхні, повітря і емалі повинна бути в межах від +5 до +35 °C; відносна вологість повітря не більше 80 %. Уникати дії вітру і прямого сонячного світла.

Готування поверхні**Нова поверхня:**

Очистити поверхню від бруду та пилу. Для зміцнення, підготовлені мінеральні поверхні обробити **Ґрунтовкою акриловою BRILLIANT**, або (для слабких поверхонь, що обсіпаються) **UNIVERSAL**. Дерев'яні поверхні, а також поглинаючі поверхні, що експлуатуються у місцях з підвищеною вологістю, перед Ґрунтуванням обробити **Антисептиком W2 Kompozit®** і зміцнити **Ґрунтовкою акриловою UNIVERSAL-BIO** відповідно до інструкції з застосування. Металеві поверхні заґрунтувати **Ґрунтовкою для металу EXPRESS** або **ГФ-021 Kompozit®**. Для фарбування пластиків рекомендується провести попередній тест на розтікання краплі води (якщо крапля зберігає форму кульки і не змочує поверхню, емаль не буде мати адгезії, якщо розтікається - швидше за все, фарбування можливе); проте точну відповідь дає лише пробне нанесення. 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, за потреби чи при фарбуванні шорстких та рельєфних поверхонь для нанесення 1-го шару перед цим розбавити водою (до 10 %). Нанести 1 – 2 (в залежності від способу нанесення) рівномірних, однорідних шарів пензлем, валиком або розпиленням, при цьому товщина шару повинна бути такою, щоб виключити можливість утворення патьоків на вертикальній поверхні. Для створення особливих декоративних ефектів нанести емаль велюровим валиком і відразу ж створити малюнок хаотичними або спрямованими рухами пензля, шпателя або будь-якого іншого інструменту по мокрому шару. Також можна використовувати декоративний валик, трафарет, губку та інші спеціальні інструменти. При обробці великих площ стін наносять емаль на таку ділянку, щоб встигнути завершити декорування протягом відкритого часу (3 - 5 хв.). 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 METALLIQ®** поверхню рекомендується фарбувати цією ж або іншими водно-дисперсійними акриловими емальми. Див. пункт "Попереднє готування".

Очищення інструментів

Видалити залишки емалі з інструменту, не допускаючи її висихання, після чого негайно ретельно промити водою. Залишки 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/12(I)): 200 г/л.

Цей продукт містить не більше 40 г/л ЛОС.

*Безпечна для дитячих іграшок: протокол випробувань № 5579/21-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 Ґрунтовки для металу ANTIKOR та 2 шарів Емалі акрилової METALLIQ, 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 відповідальності за пов'язані з ним прямі та непрямі збитки. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.