

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 кованих виробів, виготовлення сувенірів, картинних рам, багетів, пам'ятників; створення різноманітних декоративних ефектів. Можна фарбувати дитячі іграшки (протокол випробувань ДСТУ EN 71-3:2016 (ENN 71-3:2013+A1:2014, IDT) Безпека іграшок).

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, Ізумруд, Червоне Вино, Мідь, Платина, Римське Золото, Червоне Золото, Чорна Перлина; с 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 (Silver), GM (Gold) дозування з коефіцієнтом 1,0.
Блиск	Металевий, перламутровий.
Об'ємна частка нелетких речовин, %, ДСТУ ISO 3233-3	35 – 40.
Густина, кг/л	1,16.
Товщина сухої плівки	50 – 70 мкм для одношарового покриття (E ₂ , ДСТУ EN 1062-1).
Розмір частинок	<60 мкм (дрібнозернисті, S ₁ , ДСТУ EN 1062-1).
Паропроникність	S _{d H2O} < 0,7 м (середня, V ₂ , 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 ₀ E ₂ S ₁ V ₂ W ₃ A ₀ C ₀
Стійкість до мокрого стирання, ISO 11998	Витримує регулярне інтенсивне миття (< 5 мкм, еквівалент 1-го класу лакофарбового покриття по ДСТУ EN 13300).
Атмосферостійкість	Відмінна. Зберігає захисні властивості в середньому 10 років.
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 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	0,1 кг; 0,5 кг; 0,9 кг; 3,5 кг; 12 кг (під замовлення).

Емаль акрилова METALLIQ®**ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ**

Умови при фарбуванні	Поверхня, що фарбується повинна бути сухою. Температура повітря, емалі і поверхні повинна бути в межах від +5 до +35 °С; відносна вологість повітря не більше 80 %. Уникати дії вітру і прямих сонячних променів.
Попереднє готування	Нова поверхня: Очистити поверхню від бруду та пилу. Для зміцнення, підготовлені мінеральні поверхні обробити Грунтовкою 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® відповідно до інструкції з застосування. Металеві поверхні заґрунтувати Грунтовкою для металу ANTIKOR, 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 Емалю METALLIQ® поверхню рекомендується фарбувати цією ж або іншими водно-дисперсійними акриловими емалями. 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 за допомогою Розчинника Kompozit® .
Догляд	Покриття можна очистити за допомогою м'якої тканини чи губки з використанням теплої розчину мила або миючого засобу. Зі свіжопофарбованими поверхнями необхідно поводитись 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. Вміст ЛОС відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження викидів ЛОС, Наказ МЕРТ № 1394 від 02.10.2018 (підкатегорія 12 (I)): водно-дисперсійні матеріали для покриттів з декоративним ефектом, норма 200 г/л, фактичний вміст у готовому до застосування вигляді до 40 г/л). Проте, роботи слід виконувати обережно і ретельно, уникаючи зайвого, непотрібного контакту з матеріалом. При нанесенні розпиленням використовувати респіратор.
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.

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.