



UNIVERSE Wood&Metal

Акрилова водно-дисперсійна емаль для дерев'яних і металевих поверхонь

- ✓ Водорозріджувана емаль
- ✓ Не жовтіє
- ✓ Шовково-матова
- ✓ Швидковисихаюча
- ✓ Підходить для дитячих меблів та іграшок
- ✓ Тонується. Готові кольори: антрацит, зелений, темно-коричневий, світло-сірий, чорний, столярний білий



Опис	
Властивості	Шовково-матова акрилова водно-дисперсійна акрилова водно-дисперсійна емаль для дерев'яних і металевих поверхонь усередині та зовні приміщень ✓ Утворює шовково-матове гладке покриття. ✓ Завдяки спеціальному мультифазному акриловому зв'язувальному, емаль має відмінну адгезію та короткий час висихання. ✓ Водостійка та атмосферостійка. ✓ Без запаху. ✓ Підходить для фарбування дитячих меблів та іграшок (EN 71-3). ✓ Не жовтіє з часом. ✓ Витримує нагрівання до 80 °C. ✓ Після висихання поверхня витримує багаторазове вологе прибирання. ✓ Має хорошу покривність. ✓ Зручна в застосуванні, не бризкає під час нанесення. ✓ Фарба класу M1 — виділяє в повітря приміщення мінімальну кількість шкідливих речовин. Гранично допустимий вміст ЛОС для продукту (підгрупа d) 130 г/л. Максимальний вміст ЛОС у продукті <130 г/л. Зносостійкість: 1 клас за EN 13 300.
Призначення	Підходить для нових і раніше пофарбованих або лакованих дерев'яних, деревно-волокнистих, деревно-стружкових і заґрунтованих металевих поверхонь. Не рекомендується для поверхонь, пофарбованих порошковими фарбами, а також для алюмінієвих і оцинкованих поверхонь без ґрунтовки. Не підходить для фарбування фасадів, зовнішніх горизонтальних поверхонь та підлог.
Типи поверхонь під	Садові конструкції та меблі, дерев'яні деталі фасадів, огорожі, решітки, двері, рами, елементи меблів,

фарбування	іграшки, плінтуси тощо.
Стандарти якості	✓ EN 13300 — стандарти класифікації параметрів покривності, ступеня блиску, стійкості до мокрого стирання для водорозріджуваних лакофарбових матеріалів, для оздоблення стін і стель усередині приміщень. ✓ EN 71-3 — стандарт вимоги до безпеки дитячих іграшок. ✓ ЛОС (леткі органічні сполуки) — вміст згідно з директивою Європейського Союзу 2004/42/ЄС. ✓ Якість продукції та обслуговування гарантується системою управління якістю довкілля, охорони здоров'я та безпеки праці відповідно до стандарту ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 та ISO 45001:2018.
Технічні характеристики	
Підготовка поверхні перед фарбуванням	Очистити поверхню від пилу, бруду, покриття, що відшаровується. Забруднені поверхні вимити мийним засобом EasyClean і висушити. Потемнілу деревину очистити засобом WoodClean, за потреби обробити засобом для видалення цвільі Biotol E (Biotol Spray), сполоснути водою, дати висохнути. Місця виходу сучків очистити від смоли. Зовнішні дерев'яні поверхні, очищені від старого покриття, заґрунтувати засобом Biostop або Biostop Aqua. Очищені від іржі металеві деталі заґрунтувати Katto Primer. Просимо дотримуватися технічних інструкцій щодо застосування всієї переліченої вище продукції.
Нанесення	Перед застосуванням емаль ретельно перемішати. Тоновану емаль бажано змішати в одній ємності. Переконайтеся у відповідності тону перед початком фарбування. Наносити в 1–2 шари пензлем, валиком або розпилювачем за температури 10...25°C і відносній вологості менше 80%. Для нанесення першого шару або фарбування розпилювачем можна розбавити водою до 5% за об'ємом, використовувати сопло 0,017–0,021". Під час фарбування намагатися зберігати «мокрый край», не допускаючи швидкого висихання покриття. Під час висихання уникати потрапляння вологи на поверхню.
Догляд за пофарбованою поверхнею	Покриття досягає повної зносостійкості через 4 тижні. Для миття поверхні використовувати воду, нейтральні мийні засоби (рекомендуємо EasyClean), м'які губки та ганчірки. Не використовувати абразивні засоби та щітки. Після вологого прибирання поверхню витерти насухо.
Колір	Білий, готові кольори: антрацит, зелений, темно-коричневий, світло-сірий, чорний, столярний білий.
Тонування	Тонується за системою Eskarocolor (база А і TR).
Витрата на 1 шар	7–10 м ² /л.
Час висихання	За 20°C і відносної вологості 80% на відлип 0,5–1 година, до нанесення другого шару — 6 годин.
Робочі інструменти	Пензель, валик, розпилювач.
Очищення інструментів	Після закінчення робіт промити водою з милом.
Склад	Акрилова дисперсія, діоксид титану, спеціальні наповнювачі, функціональні добавки, біоцид, вода.
Інформація	
Морозостійкість	Не морозостійка.
Умови зберігання	Зберігати в щільно закритій упаковці за температури +5–30 °C. Берегти від холоду і прямих сонячних променів. Розкрити упаковку намагатися використовувати якомога швидше.
Запобіжні заходи	Попередження! Під час розпилення можуть утворюватися небезпечні для вдихання краплі. Не вдихати аерозоль або туман. Містить 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он, 2-метил-2H-ізотіазол-3-он, суміш 2-метил-5-хлор-(2H)-ізотіазол-3-ону з 2-метил-(2H)-ізотіазол-3-оном, 3-йод-2пропінілбутилкарбамат. Може спричинити алергічну реакцію. За необхідності звернутися до лікаря необхідно мати із собою упаковку продукту або знак маркування. Тримати в місці, недоступному для дітей.
Утилізація	Не виливати в каналізацію. Уникати потрапляння в довкілля. Віднесіть невикористану фарбу для переробки або подальшого використання в пункт збору відходів або передайте особам, які поводяться з відходами. Подальше використання фарби ефективно мінімізує вплив на навколишнє середовище, що виявляється під час використання продукції. Сухі залишки фарби можна утилізувати як звичайний відхід. Чисту, суху упаковку віднести в пункт збору та повторного використання упаковки. Інформацію про пункти збору та осіб, які поводяться з відходами, дають місцеві органи влади.
Густина	1,24 кг/л.
Об'єм	0,9 л, 2,7 л, 9 л
Наведена вище, актуальна на цей момент, інформація в Технічному описі ґрунтується на нашому практичному досвіді, а також на наших лабораторних випробуваннях продукції та надана у всьому доступному нам обсязі. Надану інформацію можна використовувати як рекомендації для вибору продукції та робочих прийомів під час її використання. Виробник гарантує відповідність продукції вказаним технічним характеристикам тільки в разі виконання правил транспортування, зберігання, підготовки, приготування, використання, експлуатації, які наведені в цьому Технічному описі. Виробник не має можливості передбачити та проконтролювати всі умови використання продукції, а також різноманітні чинники, які впливають на її використання та подальшу експлуатацію. Зважаючи на різноманітність матеріалів поверхонь і конкретних умов об'єктів, на яких використовується продукція, Споживач мусить ретельно перевіряти продукцію на її придатність для конкретного об'єкта, враховуючи всі можливі умови її використання, не зазначені в цьому Технічному описі. Надана інформація не звільняє Споживача від відповідальності за якість виконання робіт. У разі недотримання Споживачем вимог Технічного опису (інструкції з експлуатації), застосування продукції не за призначенням Виробник не несе юридичної відповідальності за можливу шкоду, заподіяну Споживачу. Виробник, на підставі нових знань про продукт, залишає за собою право во встановленому порядку вносити зміни в Технічний опис. Текст нової редакції Технічного опису розміщується Виробником на сайті www.eskaro.ua із зазначенням дати введення та номера нової редакції Технічного опису. З виходом нової редакції цього Технічного опису попередня редакція втрачає свою силу і видаляється Виробником із сайту. Додаткову інформацію можна отримати в представника Виробника або на сайті www.eskaro.ua.	
Редакція Технічного опису №3 від 11.04.2025.	