



Aura Effekt Metall

Декоративна емаль

- ✓ Ефект металізованої поверхні.
- ✓ Містить перламутрові пігменти.
- ✓ Ідеальна для декорування.
- ✓ Атмосферостійка.
- ✓ Без запаху.



Опис	
Властивості	<p>Aura Effekt Metall - акрилова водорозріджувана декоративна емаль для внутрішніх та зовнішніх робіт.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Готова до застосування. ✓ Можливе отримання унікальних декоративних ефектів завдяки вмісту спеціальних перламутрових пігментів, застосуванню різних способів нанесення, товщини шару, кольору поверхні основи. ✓ Можливе створення ефекту металеві поверхні різних металів. ✓ Властивості покривності «Effekt Metall» можуть змінюватись в залежності від: кольору емалі, кольору підкладки, матеріалу підкладки та інших чинників. ✓ Кольори «Срібло», «Золото», «Бронза», «Платина» мають високі покривні властивості. ✓ Кольори «Перлина», «Хамелеон» не є покривними і створюють напівпрозорий фінішний шар. ✓ Тонується за системою Eskarocolor. ✓ «Effekt Metall» можна використовувати для тонування безбарвних водорозріджуваних акрилових лаків, декоративно-захисних та лесувальних засобів. ✓ Атмосферостійка, стійка до УФ випромінювання. ✓ Довгий час зберігає свої захисні властивості. ✓ Водопроникність емалі ($w < 0,1 \text{ кг/м}^2\text{год}^{0,5}$ (низька, W3, ДСТУ EN 1062-1). ✓ Паропроникність емалі ($Sd \text{ H}_2\text{O} < 0,7 \text{ м}$ (середня, V2, ДСТУ EN 1062-1). ✓ Висока стійкість покриття до мокрому стирання (1 клас зносостійкості за ДСТУ EN 13300). ✓ Безпечна для іграшок. ✓ Покриття витримує температури в інтервалі від $-50 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+100 \text{ }^\circ\text{C}$ сухого тепла. <p>Класифікація згідно з ДСТУ EN 1062-1 G0 E2 S1 V2 W3 A0 C0</p>
Призначення	<p>Призначена для ефектного художньо-декоративного оздоблення різних поверхонь та виробів всередині та зовні приміщень. Для декорування металевих кованих виробів, виготовлення сувенірів, картинних рам, багетів, пам'ятників, фарбування іграшок, створення різноманітних</p>

	<p>декоративних ефектів. Рекомендується як фінішне покриття по інтер'єрних декоративних штукатурках, надає їм специфічний блиск і підкреслює фактуру. Застосовується як для суцільного фарбування, так і для декорування окремих елементів.</p> <p>Емаль може бути також використана для тонування: інтер'єрного водорозріджуваного акрилового лаку, акрилового водорозріджуваного декоративно-захисного засобу для дерев'яних поверхонь Aura Lasur Aqua (безбарвний), лесувального засобу для структурних мінеральних поверхонь Aura Vax Matt.</p>
Типи поверхонь для нанесення	Мінеральні основи (оштукатурені, зашпакльовані, бетонні, цегляні), гіпс, кераміка, скло, дерев'яні та подібні (ДВП, ДСП, МДФ) поверхні, шпалери під фарбування, пінополістирольні та пінополіуретанові вироби, заґрунтовані металеві поверхні, старі алкідні емалі і олійні фарби.
Стандарти якості	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ДСТУ EN 1062-1 ✓ ДСТУ EN 13300
Технічні характеристики	
Підготовка поверхні	<p>Зовнішній вигляд, якість та термін служби покриття залежать від ретельності підготовки поверхні.</p> <p>Поверхня має бути чистою, сухою, міцною. Забруднення, відшарування, неміцні ділянки та ділянки, що обсипаються, і речовини, що знижують адгезію емалі до основи (пил, жири, висоли та інше), сліди мікробіологічного зараження необхідно ретельно видалити.</p> <p>Нові поверхні: За необхідності, нерівності та дефекти мінеральної поверхні (щілини, отвори, вибоїни тощо) вирівняти відповідним ремонтним розчином або шпаклівкою згідно з інструкцією із застосування, поверхню відшліфувати, пил видалити. Нові поверхні на цементній основі рекомендовано витримати щонайменше 28 днів для подальшої обробки. Для профілактики мікробіологічного зараження мінеральні поверхні обробити засобом проти цвілі (наприклад, Biotol, Biotol spray). Пористі мінеральні поверхні обробити водно-дисперсійною проникною зміцнювальною ґрунтовкою з серії Aquastop (внутрішні роботи - Aquastop Expert, зовнішні роботи - Aquastop Facade).</p> <p>Дерев'яна поверхня повинна бути сухою (вологість деревини не більше 20 %). Нову деревину рекомендовано відшліфувати, попередньо піднявши ворс за допомогою легкого зволоження поверхні, пил видалити. Деревину, яка експлуатується ззовні або у вологих приміщеннях рекомендовано обробити засобом проти цвілі (наприклад, Biotol, Biotol spray) відповідно до інструкції із застосування. За необхідності, нерівності поверхні (щілини, отвори тощо) вирівняти відповідною шпаклівкою або акриловим герметиком, поверхню відшліфувати, пил ретельно видалити. Поверхні, які піддаються атмосферному впливу обробити водно-дисперсійною проникною зміцнювальною ґрунтовкою для деревини Aura Biogrund Aqua.</p> <p>Металеві поверхні очистити від іржі, знежирити, заґрунтувати відповідною антикорозійною ґрунт-фарбою (наприклад, Aura Luxpro Remix Anticor).</p> <p>Для фарбування полістиролів (пластиків) рекомендується провести попередній тест на розтікання краплі води на поверхні. Якщо крапля води на поверхні зберігає форму кульки та не розтікається, то емаль «Effekt Metall» не буде мати адгезії з цією поверхнею. Якщо крапля води розтікається, то фарбування поверхні можливе. Але, все ж таки, необхідно провести пробне фарбування.</p> <p>Раніше пофарбовані поверхні: Ретельно видалити всі покриття, що відшаровуються. Щілини й нерівності виправити відповідною шпаклівкою. При нанесенні на старі алкідні емалі та олійні фарби, поверхню попередньо відшліфувати до матового стану та знепилити. Металеві поверхні очистити від іржі та інших забруднень. Далі обробляти поверхні так само, як нові поверхні.</p> <p>Перед нанесенням емалей «Перлина» та «Хамелеон», які створюють напівпрозорий фінішний шар, пофарбувати поверхню відповідної фарбою у відповідний (необхідний) колір.</p>
Нанесення	<p>Перед застосуванням емаль ретельно перемішати. Під час зберігання можливо розшарування емалі, що не є її недоліком. Емаль готова до застосування та не потребує розрідження. Але за необхідності в емаль можна додати до 5% (за масою) води або водорозріджуваного акрилового лаку. При фарбуванні одного об'єкта або суцільної поверхні необхідно використовувати кольорову або тоновану емаль однієї партії або попередньо змішати різні партії в необхідній кількості.</p> <p>Наносити за температури навколишнього повітря, основи та емалі від +10 °C до +25 °C: 1 - 2 шари при внутрішніх роботах; 2 – 3 шари зовні приміщення. Товщина одного шару повинна</p>

	<p>бути такою, щоб виключити можливість утворення патьоків на вертикальній поверхні. Уникати дії вітру і прямого сонячного світла. Не допускати протягів, не наносити матеріал за високої температури повітря, на нагріту поверхню, під прямими сонячними променями. 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: близько 3 - 5 хвилин.</p> <p>При фарбуванні дерев'яних або металевих поверхонь зовні загальна товщина сухого лакофарбового покриття повинна становити не менше 120 мкм, а оптимальний захисний ефект на поверхні досягається при загальній товщині покриття не менше 160 мкм.</p> <p>Товщина сухої плівки емалі для одношарового покриття: 50-70мкм (E2, ДСТУ EN 1062-1). Збереження захисних властивостей покриття на підготовленій сталевій поверхні забезпечується за умови створення системи покриття яка складається з 1 (одного) шару антикорозійної акрилової водорозріджуваної емалі Aura Luxpro Remix Anticor та 2 (двох) шарів емалі «Effekt Metall». Загальна товщина такої системи покриття має становити не менше 160 мкм.</p> <p>Ремонтне фарбування: Поверхню раніше пофарбовану емаллю «Effekt Metall» рекомендується фарбувати цією ж або іншими водно-дисперсійними акриловими емаллями. Підготовка поверхні для ремонтного фарбування: Дивись розділ "Підготовка поверхні. Раніше пофарбовані поверхні".</p>
Колір, блиск	<p>Кольори з ефектом «металік»: золото, срібло, бронза, платина.</p> <p>Кольори з перламутровим ефектом: перлина, хамелеон.</p> <p>Усі готові кольори можна змішувати між собою у будь-якому співвідношенні.</p> <p>Блиск: металевий, перламутровий.</p>
Тонування	<p>Емаль кольору «Срібло» тільки у фасуванні 0,8 кг може бути затонована за системою Eskarocolor за «Каталогом Effekt Metall».</p> <p>Емаль «Effekt Metall» можна додавати у водорозріджуваний акриловий інтер'єрний лак, акриловий водорозріджуваний декоративно-захисний засіб для дерев'яних поверхонь Aura Lasur Aqua (безбарвний), лесувальний засіб для структурних мінеральних поверхонь Aura Vax Matt у будь-якій кількості в залежності від бажаного ефекту. Але необхідно провести пробне нанесення затонованих лаків та засобів.</p>
Витрата	Від 100 г/м ² на один шар. Визначається дослідним шляхом і залежить від техніки нанесення, бажаного ефекту, якості обробки поверхні.
Розріджувач	Вода.
Час висихання	<p>За температури 20 °С і відносної вологості повітря 65% висихання:</p> <p>30 хвилин – від пилу.</p> <p>2 години – нанесення наступного шару емалі.</p> <p>24 години – початок експлуатації пофарбованої поверхні.</p> <p>28 діб – остаточний набір заявлених властивостей емалі.</p> <p>За інших умов час висихання може змінюватися.</p>
Догляд за пофарбованою поверхнею	Очищення пофарбованої поверхні рекомендується здійснювати м'якою губкою або м'якою тканиною з використанням теплого розчину (із нейтральним рН) мийного засобу уникаючи натирання. Не використовувати для очищення органічні розчинники. З свіжопофарбованою поверхнею слід поводитися обережно протягом 3-4 тижнів. Якщо необхідно очищати поверхню раніше цього терміну, рекомендується легке очищення м'якою вологою тканиною.
Робочі інструменти	Пензель, валик, губка, тампон. Для створення особливих декоративних ефектів застосовувати спеціальні інструменти. Емаль можна наносити методом розпилення.
Очищення інструментів	Відразу після використання промити водою. Висохлий матеріал очищається механічно.
Склад	<p>Вода, дисперсія акрилового співполімеру, перламутровий пігмент, функціональні добавки.</p> <p>UA граничне значення ЛОС для цієї продукції (кат. A/b): 100 g/l (г/л). Ця продукція містить max 100 g/l (г/л) ЛОС.</p> <p>Максимальний розмір частинок наповнювачів: менше 60 мкм (дрібнозернисті, S1, ДСТУ EN 1062-1).</p>
Додаткова інформація	
Морозостійкість	Не заморожувати.

Гарантійний термін зберігання	5 років.
Умови зберігання	Зберігати і транспортувати в оригінальній герметично закритій тарі за температури від +5°C до +30°C. Не піддавати заморожуванню і впливу прямих сонячних променів. Не рекомендується зберігати емаль в розбавленому і тонованому вигляді; в неповній тарі властивості продукту можуть змінюватися.
Запобіжні заходи	Під час роботи дотримуватися загальних правил гігієни праці. Працювати в провітрюваному приміщенні, в робочому одязі, рукавичках. При розпилюванні використовувати респіратор. Зберігати в недоступному для дітей місці. У разі попадання в очі або на шкіру промити водою. Емаль пожежо- і вибухобезпечна.
Утилізація	Залишки висохлої емалі підлягають утилізації як побутові відходи, полімерна упаковка підлягає збору для вторинної переробки.
Маса нетто	0,1 кг, 0,3 кг, 0,8 кг.
<p>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.</p>	
Редакція Технічного опису №04 від 29.02.2024.	