

Емаль антикорозійна «3 в 1» DIAMOND


Тип	Алкід-уретанова ґрунт-емаль спеціального призначення для металевих поверхонь. Відрізняється відмінною водостійкістю, твердістю, механічною міцністю, доброю хімічною- й атмосферо-стійкістю, одночасно виконує функції перетворювача іржі, ґрунту і фінішного покриття з декоративним ефектом ковки. Дає можливість нанесення безпосередньо на поверхню міцного, тривкого шару іржі товщиною до 50 мкм, не потребує попереднього ґрунтування.
Призначення	Для фарбування поверхонь із чорного металу. Застосовується для захисту металоконструкцій, парканів, металевих меблів, дверей, воріт, різноманітних кованих виробів, робочих інструментів і подібних поверхонь зовні й усередині, особливо вологих, приміщень.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Норма покривання поверхні в 1 шар. м²/л	7 – 9, в залежності від якості обробки поверхні, способу нанесення й кольору емалі.
Розбавлювач	Розчинник Kompozit® , допускається розбавити до 10%.
Спосіб нанесення	Наносити пензлем, валиком, розпиленням. При розпиленні використовувати сопло діаметром 1,6 – 1,8 мм.
Час висихання при +20 °C і відносній вологості повітря 50 %	2 години, нанесення наступного шару можливе за 6 годин, експлуатація – за добу, але цей час значно збільшується зі зниженням температури, підвищенням вологості й особливо товщини шару.
Колір	Графіт, коричневий, чорний. Внаслідок використання природного мінерального антикорозійного пігменту можливі незначні відхилення кольору від партії до партії.
Блиск	Декоративний ефект «кованого металу».
Об'ємна частка нелетких речовин, %	50 (ДСТУ ISO 3233-3).
Густина, кг/л	1,60 – 1,70; залежно від кольору (ДСТУ ISO 2811-1).
Корозійна стійкість, ДСТУ ISO 12944-6	При корозійних випробуваннях на сталевій поверхні з абразиво-струменевою очисткою система покриття з 2 шарів Емалі антикорозійної «3 в 1» DIAMOND®, мінімальною виміряною загальною товщиною сухої плівки не менше 160 мкм, відповідає класу довговічності H (від 15 до 25 років) в умовах категорії корозійної агресивності C4 та класу M (від 7 до 15 років) в умовах C5.
Стійкість до сонячної радіації та дії атмосфери	Відмінна стійкість кольору та зовнішнього вигляду, зокрема в промисловому середовищі.
Хімстійкість	Стійка до дії деяких розчинників, наприклад, уайт-спіриту, спирту, бензину а також мастильних матеріалів.
Зберігання	Зберігати і транспортувати у фірмовій герметичній тарі за температури від - 20 до +30 °C, в недоступному для дітей місці. Берегти від вогню, нагрівання, прямого сонячного світла та вологи. Не зберігати емаль в розбавленому вигляді; в неповній тарі властивості продукту можуть змінюватися. Гарантійний термін зберігання – 24 місяці від дати виготовлення.
Тара	0,65 л; 2,5 л; 9 л (під замовлення).

Емаль антикорозійна «3 в 1» DIAMOND**ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ****Умови при фарбуванні**

Поверхня, що фарбується, повинна бути сухою, а її температура не менш ніж на 5 °C вище точки роси. Відносна вологість повітря менше 75 %, температура не нижче +10 °C. Оптимальна температура при нанесенні: від +20 до +30 °C (зниження температури збільшує ризик утворення патьоків на вертикальних поверхнях).

Готування поверхні

Ретельно очистити поверхню від старих покриттів, що відшаровуються, слідів мас-тил, пилу та інших забруднень. При необхідності використовувати **Змивку старої фарби Kompozit®** згідно інструкції із застосування. Стик між очищеною ділянкою і міцним лакофарбовим покриттям відшліфувати до утворення плавного переходу. Знежирити **Розчинником Kompozit®**. Шари крихкої, відшарованої іржі і окалини слід видалити за допомогою скребка, металевої щітки, спеціальних насадок, абразивно-струменевого очищення, сухого льоду або іншим придатним способом. Тонкий (до 300 мкм) шар іржі, що міцно тримається, особливо у важкодоступних місцях, можна перетворити за допомогою **Перетворювача іржі Kompozit®** відповідно до інструкції із застосування. Можливе нанесення безпосередньо на поверхню міцного, тривкого шару іржі товщиною до 50 мкм, але найкращий результат досягається при ретельному очищенні до ступеня Sa 2^{1/2} згідно з ДСТУ ISO 8501-1.

Фарбування

Емаль ретельно перемішати перед застосуванням для рівномірного розподілу всіх компонентів, в процесі нанесення може знадобитися повторне перемішування для підтримки однорідності. За необхідності (наприклад, для нанесення ґрунтувального шару або розпилюванням) розбавити **Розчинником Kompozit®** до 10%. Нанести 2 рівномірних, однорідних шари пензлем, валиком або розпилювачем, при цьому товщина кожного шару повинна бути такою, щоб виключити можливість утворення патьоків на вертикальній поверхні. Для досягнення оптимального ефекту «мерехтіння» на плоских поверхнях емаль рекомендується наносити розпиленням або валиком. **УВАГА:** внаслідок природного походження захисного антикорозійного пігменту і можливих відхилень у кольорі й зовнішньому вигляді не рекомендується наносити емаль різних партій на одну поверхню. Мінімальна виміряна загальна товщина сухого покриття повинна становити не менше 160 мкм; у будь-якому разі **1 шару недостатньо** для ефективного антикорозійного захисту!

Ремонтне фарбування:

Для ремонтного фарбування **Емалі антикорозійної «3 в 1» DIAMOND®** застосовувати цю ж емаль. См п. «Готування поверхні».

Очищення інструментів

Робочі інструменти очистити від залишків емалі, промити **Розчинником Kompozit®**, а потім теплою водою з мийним засобом.

Догляд

В нормальних умовах покриття досягає остаточної міцності протягом двох тижнів після фарбування, в даний період можливе легке очищення м'якою щіткою або вологою ганчіркою. Після цього за потреби можна мити водою під тиском, також із застосуванням нейтральних неабразивних мийних засобів.

БЕЗПЕКА

НЕБЕЗПЕЧНО. Містить уайт-спірит. Вогнєнебезпечно. Необхідне ефективне провітрювання. Продукт може викликати подразнення шкіри чи алергічну реакцію, краплі туману шкідливі при вдиханні. При нанесенні використовувати захисний одяг і рукавиці, при розпилюванні респіратор. При випадковому ковтанні забороняється викликати блювоту, негайно звернутись до лікаря. При попаданні на шкіру промити водою з нейтральним мийним засобом.

Не містить токсичних сполук важких металів (свинцю, кадмію, хроматів).

Граничний вміст ЛОС для цієї продукції (кат. SB/9(i)): 500 г/л.

Цей продукт містить не більше 495 г/л ЛОС.

Охорона навколишнього середовища

Не виливати у стоки, водойми або на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.