

Ґрунтовка для металу ANTIKOR

Тип

Спеціальна водно-дисперсійна антикорозійна акрилова ґрунтовка для металевих поверхонь. Надає системі покриття стійкість до дії вологи, солей, мастил та інших агресивних факторів, забезпечує надійний антикорозійний захист. Створює однорідну поверхню з відмінною адгезією до металу, високою твердістю і здатністю до шліфування, яка є стійкою основою для наступного фарбування. Не містить органічних розчинників, без різкого запаху.

Призначення

Для ґрунтування поверхонь з чорного металу, а також деяких кольорових металів (оцинкована і нержавіюча сталь, дюраль, анодований алюміній, мідь, латунь, бронза). Застосовується для ґрунтування металоконструкцій, металевих дахів, огорож, водовідливів, водопровідних та інших труб, металевих меблів та дверей, робочих інструментів і т. п., поверхонь зовні і всередині, особливо вологих приміщень.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Норма покривання поверхні, м²/кг	7 – 8 при нанесенні пензлем або валиком, 8 – 9 при нанесенні розпилюванням (без урахування втрат).
Розбавлювач	Вода, допускається розбавити до 10 %.
Спосіб нанесення	Наносити синтетичним пензлем, валиком або розпилюванням. При безповітряному розпиленні застосовувати сопло 0,017 "– 0,021".
Час висихання при +20 °C і відносній вологості повітря 50 %	30 – 40 хвилин. Фарбування водно-дисперсійними емалями можливе через 1 – 2 години, органорозчинними – за добу, але цей час збільшується зі зниженням температури, підвищенням вологості й товщини шару.
Колір	Світло-сірий, червоно-коричневий. Можливий випуск окремих партій інших кольорів за замовленням.
Блиск під 60 °, GU	2 (Глибоко матова, ДСТУ ISO 2813).
Об'ємна частка нелетких речовин, %	Бл. 40 (ДСТУ ISO 3233-3).
Густина, кг/л	1,37 – 1,40, залежно від кольору. (ДСТУ ISO 2811-1).
Корозійна стійкість, ДСТУ ISO 12944-6	При корозійних випробуваннях на сталевій поверхні з абразивно-струменевою очисткою система покриття загальною товщиною сухої плівки не менше 160 мкм (1 шар Ґрунтовки для металу ANTIKOR товщиною сухої плівки не менше 60 мкм та 2 шари Емалі акрилової PROFI) відповідає класу довговічності M (7 – 15 років) в умовах категорії корозійної агресивності C3 та класу L (до 7 років) в умовах C4.
Хімстійкість	Стійка до дії деяких розчинників, наприклад, бензину, уайт-спіриту, спирту. Витримує рослинні і тваринні жири, мастильні матеріали.
Зберігання	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметичній тарі за температури від +5 до +35 °C, в недоступному для дітей місці. Берегти від прямого сонячного світла, нагрівання та вологи. Не зберігати в розбавленому вигляді; в неповній тарі властивості продукту можуть змінюватися. Гарантійний термін зберігання – 18 місяців від дати виготовлення.
Тара	1 кг; 3,5 кг; 15 кг (під замовлення).

Ґрунтовка для металу ANTIKOR**ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ****Умови при ґрунтуванні**

Оброблювана поверхня повинна бути сухою. Температура повітря, ґрунтовки і поверхні повинна бути в межах від +5 до +35 °C; відносна вологість повітря не більше 80 %. Щоб уникнути появи дефектів покриття не рекомендується ґрунтувати гарячі елементи системи опалення (слід зробити пробне ґрунтування).

Попереднє готування

Ретельно очистити поверхню від старих відшарованих покриттів, слідів мастил, 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 та відшарованої іржі і окалини видалити за допомогою скребка, металевої щітки, спеціальних насадок, а також абразивоструминного очищення, сухого льоду або іншим зручним способом (найкращий результат досягається при ретельному очищенні до ступеня Sa 2^{1/2} згідно ДСТУ ISO 8501-1: 2015). 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. Зашкуріть гладкі дюралюмінієві поверхні. Новий оцинкований бляшаний дах рекомендується ґрунтувати не раніше, ніж через один сезон після його встановлення.

Ґрунтування

Ґрунтовку ретельно перемішати перед застосуванням, при необхідності розбавити водою до робочої в'язкості. Нанести в 1 шар пензлем, валиком або розпиленням. Ґрунтовка прекрасно вирівнюється, тому шліфування, як правило, не потрібне. Для отримання особливо гладкої поверхні, після висихання її можна відшліфувати тонким шліфувальним папером. Для наступного фарбування можна використовувати водно-дисперсійні емалі і декоративні фарби, а також органорозчинні алкідні (наприклад, **Емаль алкідна Kompozit®**) і акрилові емалі. Фарбування рекомендується проводити не раніше зазначеного в технічній характеристиці терміну і не пізніше, ніж через тиждень; до фарбування слід захистити заґрунтовану поверхню від вологи. Ґрунтовка містить спеціальний інгібітор миттєвої корозії, проте на гострих крайках виробів з чорного металу, зварних швах і в місцях з недостатньо зачищеною / перетвореною іржею в процесі висихання ґрунтовки можлива поява окремих вогнищ у вигляді невеликих точок або розводів іржаво-рудого кольору. Такі осередки є тільки естетичними дефектами, які маскуються при подальшому фарбуванні заґрунтованої поверхні і не впливають на ефективність довготривалого антикорозійного захисту. Рекомендується нанести додатковий захисний шар на такі ділянки.

Очищення інструментів

Видалити залишки ґрунтовки з інструменту, не допускаючи її висихання, й негайно промити водою. Сліди затверділої ґрунтовки можна видалити за допомогою **Розчинника Kompozit®**.

Догляд

Ґрунтовка не призначена для застосування як самостійне покриття. При необхідності, можлива легка очистка сухої поверхні м'якою сухою чи ледь вологою тканиною без застосування мийних засобів (можливе погіршення адгезії фінішного покриття).

БЕЗПЕКА**Охорона навколишнього середовища**

Ґрунтовка є пожежобезпечною та нетоксичною. УВАГА. Продукт може викликати подразнення шкіри чи алергічну реакцію, краплі туману шкідливі при вдиханні. Використовувати захисний одяг і рукавиці, а при розпилюванні, крім того, респіратор. Граничний вміст ЛОС для цієї продукції (кат. WB/I): 140 г/л. Цей продукт містить не більше 40 г/л ЛОС.

Не зливати у каналізацію, водойми або на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки утилізують як будівельне сміття.