

Ґрунтовка ГФ-021 Kompozit®

Тип

Захисна алкідна ґрунтовка спеціального призначення з антикорозійними властивостями для металевих поверхонь. Відрізняється високою твердістю і відмінною адгезією до поверхні. захищає поверхню від корозії, добре шліфується, створює надійну і стійку основу для подальшого фарбування, непроникну для води, солей і мастильних матеріалів.

Призначення

Для ґрунтування поверхонь з чорного металу перед фарбуванням алкідними і водно-дисперсійними емалями. Допустимо наносити також на нові дерев'яні та пофарбовані раніше алкідними емалями поверхні.

Застосовується для ґрунтування або тимчасового захисту металоконструкцій, огорож, водостічних труб, металевих меблів та дверей, робочих інструментів і т.п. поверхонь зовні і всередині, особливо вологих, приміщень.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Норма покривання поверхні, м²/кг	8 – 10.
Розбавлювач	Розчинник Kompozit® , допускається розбавити до 10 %.
Спосіб нанесення	Наноситься пензлем, валиком, розпилюванням, зануренням або обливом.
Час висихання при +20 °С і відносній вологості повітря 50 %	16 годин. Фарбування можливе за добу, але цей час значно збільшується зі зниженням температури, підвищенням вологості й особливо товщини шару.
Колір	4 готових кольори (білий, світло-сірий, червоно-коричневий, чорний).
Блиск під 60 °, GU DСТУ ISO 2813	6 (матова).
Об'ємна частка нелетких речовин, % DСТУ ISO 3233-3	60.
Густина, кг/л, DСТУ ISO 2811-1	Бл 1,4.
Атмосферостійкість	Обмежена, можливе використання як самостійного покриття до 6 міс.
Хімістійкість	Стійка до дії деяких розчинників, наприклад, бензину, уайт-спірту, спирту. Витримує рослинні і тваринні жири, змазочні мастила і консистентні змазки.
Зберігання	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметичній тарі за температури від -20 до +30 °С, в недоступному для дітей місці. Берегти від дії вологи, нагрівальних приладів і прямих сонячних променів. Гарантійний термін зберігання - 18 місяців від дати виготовлення.
Тара	0,9 кг; 2,8 кг; 12 кг; 25 кг.

Ґрунтовка ГФ-021 Kompozit®**ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ****Умови при ґрунтуванні**

Поверхня повинна бути сухою. Температура поверхні, ґрунтовки і повітря повинна бути вище + 5 °С, а відносна вологість повітря менше 80 %. Увага! Висихання при вище зазначених граничних умовах значно повільніше, ніж при зазначених в специфікації оптимальних умовах. Не рекомендується проводити обробку при температурі вище +35 °С. Закінчити обробку зовнішніх поверхонь необхідно так, щоб поверхня ґрунтовки встигла висохнути до появи ранкової роси.

Попереднє готування

Ретельно очистити поверхню від старих, таких що відшаровуються покриттів, слідів мастил, пилу та інших забруднень. При необхідності можна використовувати **Змивку старої фарби Kompozit®** згідно інструкції із застосування. Стик між очищеною ділянкою і міцним лакофарбовим покриттям зашліфувати до утворення плавного переходу. Знежирити **Розчинником Kompozit®**. Шари крихкої, та відшарованої іржі і окалини слід видалити за допомогою скребка, металевої щітки, спеціальних насадок; а також за допомогою абразивоструминного або піскоструминного очищення, сухого льоду або іншим зручним способом (найкращий результат досягається при ретельному очищенні до ступеня Sa2 згідно ДСТУ ISO 8501-1). 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.

Ґрунтування

Ґрунтовку ретельно перемішати перед застосуванням. При необхідності перед тим розбавити **Розчинником Kompozit®**. Якщо під час зберігання продукту під кришкою утворилася тонка плівка, її слід охайно надрізати по краю банки та видалити. Нанести 1 рівномірний, однорідний шар пензлем, валиком, розпилюванням, зануренням або обливом, при цьому товщина шару повинна бути такою, щоб не допустити утворення патьоків на вертикальній поверхні, але достатньою для отримання сухої плівки товщини не менше 40 мкм. Для наступного фарбування можна використовувати алкідні емалі (наприклад, **Емаль алкідная Kompozit®**), а також водно-дисперсійні акрилові емалі (наприклад, **Емаль акрилову PROFI**) і декоративні фарби. Фарбування рекомендується проводити не раніше, ніж за добу і не пізніше, ніж за один місяць.

Очищення інструментів

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

Догляд

За необхідності після повного висихання ґрунтовки можлива легка очистка сухою або вологою м'якою тканиною. Використання миючих засобів не рекомендується через можливе погіршення міжшарової адгезії фінішного покриття.

БЕЗПЕКА

НЕБЕЗПЕЧНО! Містить уайт-спірит. Вміст ЛОС відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження викидів ЛОС, Наказ МЕРТ № 1394 від 02.10.2018 (категорія 9 (i): органорозчинні однокомпонентні покриття зі спеціальними властивостями, норма до 500 г/л, фактичний вміст в готовому до застосування вигляді не більше 340 г/л). Необхідне ефективне провітрювання. Для захисту рук використовувати гумові рукавички. При нанесенні розпилюванням використовувати респіратор. У разі проковтування негайно звернутися до лікаря і показати тару або етикетку продукту. Не містить токсичних сполук важких металів (свинцю, кадмію, хроматів).

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.