

Ґрунтовка ГФ-021 Kompozit®


Тип	Захисна алкідна Ґрунтовка спеціального призначення з антикорозійними властивостями. 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 чорних металів. Допустимо наносити також на нові дерев'яні та пофарбовані раніше алкідними емалями поверхні. Застосовується для Ґрунтування або тимчасового захисту метало-конструкцій, огорож, водостічних труб, металевих меблів і дверей, робочих інструментів і т.п. поверхонь зовні і всередині, особливо вологих, приміщень перед фарбуванням алкідними або водно-дисперсійними емалями.

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 із зниженням температури, підвищенням вологості й особливо товщини шару.
Колір	4 готових кольори (білий, світло-сірий, червоно-коричневий, чорний).
Блиск під 60 °, GU ДСТУ ISO 2813	6 (матовий).
Об'ємна частка нелетких речовин, % ДСТУ ISO 3233-3	60.
Густина, кг/л, ДСТУ ISO 2811-1	1,40 – 1,42 (в залежності від кольору).
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 ГФ-021 Kompozit® товщиною сухої плівки не менше 60 мкм та 2 шари Емалі алкідної Kompozit®) відповідає класу довговічності М (7 – 15 років) в умовах категорії корозійної агресивності С3 та класу L (до 7 років) в умовах С4.
Атмосферостійкість	Обмежена, можливе використання як самостійного покриття до 12 міс.
Хімістійкість	Стійка до дії деяких розчинників, наприклад, бензину, уайт-спіриту, спирту. Витримує рослинні і тваринні жири, оливи й консистентні мастила.
Зберігання	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметичній тарі за температури від -20 до +30 °С, в недоступному для дітей місці. Берегти від вогню, нагрівальних приладів, прямого сонячного світла і вологи. 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, а її температура не менше, ніж на 3 °С вище точки роси. Температура поверхні, ґрунтовки і повітря повинна бути вище + 5 °С, 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.

Готування поверхні

Ретельно очистити поверхню від старих покриттів, що відшаровуються, 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 зашліфувати до утворення плавного переходу. Знежирити **Розчинником Kompozit®**. Шари крихкої відшарованої іржі й окалини слід видалити за допомогою скребка, металевої щітки, спеціальних насадок; а також за допомогою абразивоструменевого (піскоструменевого) очищення, сухою льоду або іншим зручним способом (найкращий результат досягається при ретельному очищенні до ступеня Sa 2^{1/2} 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. За необхідності перед тим розбавити **Розчинником Kompozit®**. Якщо під час зберігання продукту під кришкою утворилася тонка плівка, її слід акуратно надрізати по краю 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 товщиною не менше 60 мкм. Для наступного фарбування можна використовувати алкідні емалі (наприклад, **Емаль алкідна Kompozit®**), а також водно-дисперсійні акрилові емалі (наприклад, **Емаль акрилова PROFIL**) і декоративні фарби. Фарбування рекомендується проводити не раніше, ніж за добу і не пізніше, ніж через місяць.

Очищення інструментів

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

Догляд

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

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 340 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.