

Ґрунтовка антикорозійна EXPRESS


Тип	Швидковисихаюча антикорозійна уретан-алкідна ґрунтовка 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, водно-дисперсійними, нітроцелюлозними емалями. Можливе нанесення також на дерев'яні і пофарбовані раніше алкідними емалями поверхні, а також безпосередньо на поверхню міцного, тривкого шару іржі товщиною до 50 мкм. 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, зануренням, обливом, або розпилюванням під високим тиском. При розпиленні під високим тиском застосовувати сопло 0,013" – 0,018".
Час висихання при +20 °С і відносній вологості повітря 50 %	5 годин. Фарбування можливе через 6 годин, нітроемалями за кілька діб. Час висихання збільшується зі зниженням температури, підвищенням вологості й особливо товщини шару.
Колір	Світло-сірий.
Блиск під 60°, GU ДСТУ ISO 2813	6 (матова, ДСТУ ISO 2813).
Об'ємна частка нелетких речовин, %	50 (ДСТУ ISO 3233-3).
Густина, кг/л, ДСТУ ISO 2811-1	1,42.
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 антикорозійної EXPRESS 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 6 міс.
Хімістійкість	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 -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 антикорозійна EXPRESS**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, 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 відшліфувати до утворення плавного переходу. Знежирити **Розчинником Kompozit®**. Шари крихкої, відшарованої іржі і окалини слід видалити за допомогою скребка, металевої щітки, спеціальних насадок; а також за допомогою піскоструминного чи іншого абразивно-струменевого очищення, сухого льоду або іншим зручним 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 ДСТУ ISO 8501-1.

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 охайно надрізати по краю банки та видалити. Нанести 1 рівномірний, бездефектний шар, достатній для отримання сухої плівки товщиною не менше 40 мкм, пензлем, валиком, розпилуванням, зануренням або обливом. Рекомендується додатковий захист гострих крайок, зварних швів та інших дефектів. Для наступного фарбування можна використовувати алкідні емалі (наприклад, **Емаль алкідна Kompozit®**), а також водно-дисперсійні акрилові емалі (наприклад, **Емаль акрилова PROFi**) і декоративні фарби. Фарбування рекомендується проводити не раніше, ніж за 6 годин, нітроемалями за кілька діб (після попередньої перевірки), але не пізніше, ніж через один 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 міжшарової адгезії фінішного покриття.

БЕЗПЕКА

НЕБЕЗПЕЧНО. Містить уайт-спірит. Вогнебезпечно. Необхідне ефективне провітрювання. Продукт може викликати подразнення шкіри чи алергічну реакцію, краплі туману шкідливі при вдиханні. При нанесенні використовувати захисний одяг і рукавиці, при розпилуванні 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 400 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.