



ТУ У 20.3-2970014029-002:2018

Сертифіковано Європейським Інститутом за антикорозійно-захисні властивості згідно з ISO 9001

Тип лакофарбового покриття

Однокомпонентна антикорозійна алкідна (гліфталева) грунтовка. Являє собою суспензію пігментів і наповнювачів в алкідному лаку з додаванням сикативу, розчинників та стабілізуючих добавок.

Властивості

Висока адгезія до металевих і дерев'яних поверхонь, антикорозійний захист, стійкість покриття до зміни температури від -45 °С до +60 °С. Після висихання утворює рівну однорідну матову або напівглянсову плівку.

Сфера застосування

Для грунтування металевих, дерев'яних та інших підготовлених поверхонь перед нанесенням емалей і фарб. Застосовується у виробництві, ремонті та будівництві як підготовчий антикорозійний шар.

Сумісність з іншими матеріалами

Алкідні та алкідно-модифіковані емалі, зокрема ПФ-115 та інші сумісні фінішні покриття. Розчинники: сольвент, уайт-спірит, ксилол.

Технічні характеристики

Найменування показника	Показник
Виробник	Спецпокриття ВКФ
Країна	Україна
Основа	Гліфталева (алкідна)
Колір	Сірий, червоно-коричневий, чорний, білий, хакі
Зовнішній вигляд плівки	Рівна, однорідна; матова або напівглянсова
Щільність	1,25-1,30 кг/л
Масова частка нелетких речовин	54-60 %
Умовна в'язкість, ВЗ-246, сопло 4 мм, 20 °С	Не менше 45 с
Еластичність плівки при згині	Не більше 1 мм
Міцність плівки при ударі	Не менше 50 см
Твердість плівки	0,35 ум. од.
Адгезія плівки	Не більше 1 бала
Стійкість до температури	-45 °С ... +60 °С

Час висихання

Ступінь висихання	Час
До ступеня 3 при 20 °С	Не більше 12 годин

Теоретична витрата

Показник	Значення
Витрата на один шар	60-100 г/м²
Рекомендована товщина одного шару	15-20 мкм



ТУ У 20.3-2970014029-002:2018

Сертифіковано Європейським Інститутом за антикорозійно-захисні властивості згідно з ISO 9001

Умови нанесення

Матеріал наносити на суху підготовлену поверхню при температурі не нижче +0 °С. За зниження температури час висихання збільшується. Роботи виконувати за достатньої вентиляції.

Підготовка поверхні

Поверхню очистити від пилу, бруду, окалини, продуктів корозії та неміцно тримаючого старого покриття, після чого знежирити. Дерев'яні поверхні попередньо прошліфувати. Старі міцні покриття рекомендується заматувати шліфуванням.

Підготовка ґрунтовки

Перед застосуванням ґрунтовку ретельно перемішати до однорідної консистенції. За необхідності розбавити до робочої в'язкості сольвентом, уайт-спіритом, ксилолом або їх сумішшю. Загальна кількість розчинника - не більше 25 % від маси ґрунтовки.

Методи нанесення

Ручне нанесення
- пензлем або валиком.

Механічне нанесення
- пневматичним або безповітряним розпиленням;
- зануренням або струменевим обливом.

Для фарбування в електричному полі допускаються розчинники РЕ-4В або РЕ-3В.

Нанесення

Наносити ґрунтовку рівномірним шаром без патьоків і пропусків. Наступний шар або фінішне покриття наносити після висихання ґрунтовки до ступеня 3. Фактична витрата залежить від шорсткості поверхні, способу нанесення та технологічних втрат.

Рекомендована кількість шарів

Як ґрунтувальний шар у системі покриття зазвичай застосовується 1 шар. За підвищених вимог до захисту або поглинаючої/нерівної поверхні допускається нанесення другого шару після висихання першого.

Стійкість покриття

Плівка ґрунтовки стійка до статичного впливу 3 % розчину хлористого натрію не менше 24 годин та мінерального масла не менше 48 годин при температурі близько 20 °С.

Експлуатація

ГФ-021 призначена переважно як підготовчий шар під емалі. Для тривалої атмосферної експлуатації рекомендується перекривати ґрунтовку сумісним фінішним лакофарбовим матеріалом.



ТУ У 20.3-2970014029-002:2018

Сертифіковано Європейським Інститутом за антикорозійно-захисні властивості згідно з ISO 9001

Пакування

Продукт постачається в металевій тарі вагою 50 кг, 25 кг, 10 кг та 5 кг.

Зберігання та безпека

Гарантійний термін зберігання - 6 місяців з дати виробництва. Зберігати в оригінальній щільно закритій упаковці, захищеній від вологи та прямих сонячних променів, при температурі від -40 °C до +40 °C.

Матеріал містить органічні розчинники. Бергти від вогню та джерел займання. Під час нанесення забезпечити вентиляцію, застосовувати рукавички, захисні окуляри та засоби захисту органів дихання.

Примітка

Перед використанням продукт ретельно перемішати. Фактичні витрати, швидкість висихання та зовнішній вигляд покриття можуть змінюватися залежно від температури, товщини шару, способу нанесення, кольору та стану поверхні.

Колірна палітра: сірий, червоно-коричневий, чорний, білий, хакі.

