

## АНТИКОРОЗІЙНА ГРУНТОВКА ГФ-021



### ОПИС

Грунтовка алкідна ГФ-021 ТМ "CONTACT" ЕПІ з Ефектом Перетворення Іржі використовується в якості базового покриття перед нанесенням емалі для забезпечення кращої адгезії із поверхнею, покращення захисних властивостей та більш тривалої експлуатації поверхні, а також для економії витрат наступного шару емалі. Містить в складі потужні інгібітори корозії, що робить можливим застосування ґрунтовки на металевих поверхнях, що вже ушкоджені корозією (з шаром іржі до 60 мкм).

### ПРИЗНАЧЕННЯ

Грунтовка призначена для ґрунтування металевих і дерев'яних поверхонь під покриття різними видами органорозчинних емалей (ПФ, МА, АУ), а також емалей на водорозчинній основі. Рекомендується використовувати для захисту від корозії в комплексному покритті металоконструкцій, залізничних вагонів, автомашин, цистерн. Плівка ґрунтовки стійка до зміни температури від -45°C до +60°C. Підходить для ґрунтування металевих, дерев'яних, бетонних та інших поверхонь зовні та всередині приміщень.

### КОЛЬОРИ

Грунтовка випускається наступних кольорів: **біла, сіра, червоно-коричнева, чорна.**

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зовнішній вигляд плівки після висихання	Однорідна, матова
Умовна в'язкість при температурі (20±0,5)°C по віскозиметру типу ВЗ-246 з діаметром сопла 4 мм, не менше	60 с
Ступінь розбавлення розчинником, не більше	20%
Масова доля нелетких речовин, мас.	55 – 65%
Ступінь перетиру, не більше	40 мкм
Час висихання до ступеню 3, при температурі (20±2)°C, не більше	3 години
Час міжшарової сушки	4 години
Час висихання до здатності сприймати навантаження	24 години
Твердість покриття по маятниковому прибору типу ТМЛ, не менше	0,23 у.о.
Еластичність плівки при згинанні, не більше	1 мм
Міцність плівки при ударі, по прибору У-1, не менше	50 см
Адгезія, не більше	1 балл
Стійкість плівки до статичного впливу 3%-го розчину хлористого натрію при температурі (20±2)°C, не менше	24 години
Здатність плівки шліфуватись	При шліфуванні покриття створює рівну поверхню без забруднення абразиву
Стійкість плівки до статичного впливу мінерального мастила при температурі (20±2)°C, не менше	48 годин
Розшарування, не більше	5 мл
Термін зберігання в заводській герметичній упаковці	18 місяців

### СКЛАД

Суспензія пігментів і наповнювачів в алкідному лаку з додаванням розчинників, сикативу і стабілізуючих речовин. Гранично допустима концентрація летких органічних сполук (ЛОС) для матеріалів категорії А/г, згідно з директивою 2004/42/ЄС і ВР складає 450 г/л. Даний продукт містить **менше 450 г/л ЛОС**.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Підготовка поверхні здійснюється згідно ДСТУ ISO 12944-4:2019.

#### Нова поверхня:

Поверхня повинна **бути чистою, сухою, без пилу, жиру та інших забруднень**. Перед нанесенням ґрунтовки, поверхню потрібно знежирити уайт-спіритом за допомогою протирального матеріалу, який не залишає ворсу.

#### Раніше пофарбована поверхня:

Поверхня повинна бути чистою, сухою і міцною, без пилу, жиру, та інших забруднень. Поверхні, які мають залишки старої фарби, **зачистити металеву щіткою, або наждачним папером**. Якщо є необхідність, видалити повністю старе лакофарбове покриття - дозволяється використовувати змивку для старої фарби, або будівельний фен. При нанесенні на метал, який вже має корозію, поверхню необхідно очистити від пухкої іржі. Підготовлену для ґрунтування поверхню знежирити уайт-спіритом.

### ПІДГОТОВКА І НАНЕСЕННЯ

Перед використанням ґрунтовку **необхідно перемішати**. Якщо потрібно – **розбавити** розчинником: ксилол, сольвент, уайт-спірит або їх сумішшю, але **не більше ніж 20%** від загальної ваги ґрунтовки. Робоча в'язкість підбирається дослідним шляхом та залежить від способу нанесення і температури навколишнього середовища. Ґрунтовка наноситься пензлем, валиком, або методом пневматичного чи безповітряного розпилення при температурі навколишнього середовища від +5°C до +30°C і відносній вологості повітря не більше 80%. **Витрата ґрунтовки на один шар складає 60 - 100 г/м<sup>2</sup>** в залежності від обраного типу нанесення. Рекомендована **товщина одного шару 18 - 23 мкм**. Рекомендована **кількість шарів 1 - 2** шари з міжшаровою сушкою в 4 години.

### ЧАС ВИСИХАННЯ

Час висихання **одного шару емалі** до відлипу (ступінь 3) - **3 години**. **Міжшарова сушка - 4 години**. Здатність сприймати **навантаження - 24 годин**. Всі рекомендації ефективні при температурі повітря (20±2)°C та відносній вологості повітря 65%, в інших умовах час висихання може змінитись. Не проводити роботи при температурі повітря нижче +5°C або відносній вологості повітря вище 80%.

### ЧИСТКА ІНСТРУМЕНТІВ

Інструменти **промити уайт-спіритом** або іншим розчинником відразу після закінчення робіт.

### УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в сухому, недоступному для дітей місці у щільно закритій тарі **при температурі від -40°C до +40°C**. Необхідно запобігати потраплянню прямих сонячних променів та вологи на

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

тару. Під час зберігання допускається утворення осаду, який легко розмішується. Гарантійний термін зберігання – 18 місяців в оригінальній упаковці. Дату виготовлення та номер партії зазначено на упаковці.

## ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

**Матеріал токсичний і вибухопожежонебезпечний!** Такі властивості обумовлені наявністю в складі ґрунтовки розчинників. Розчинники за ступенем впливу на організм людини відносяться до 3 класу небезпеки. Не працювати поблизу відкритих джерел вогню. При фарбувальних роботах використовувати спецодяг та засоби індивідуального захисту. Не допускати попадання матеріалу в органи дихання і травлення. Засоби гасіння пожежі: пісок, кошма, вогнегасники марки ОП-5, пінні установки. Не зливати ґрунтовку в каналізацію, водойми або на ґрунт.

## УТИЛІЗАЦІЯ

Порожню тару із залишками емалі щільно закрити кришкою і винести в місця збору побутового сміття. Оберігайте навколишнє середовище від забруднення.