

## ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

### ГРУНТОВКА ГФ-021 ТМ Khimrezerv PRO

1(2)  
20.03.2019

**Тип** – грунтовка алкідна антикорозійна.

**Призначення** – для грунтування поверхонь з чорного металу перед фарбуванням емалями (алкідними, водно-дисперсійними, нітроцелюлозними та ін). Може використовуватися для грунтування дерев'яних поверхонь.

**Об'єкти для фарбування** - металеві конструкції будівель, огорож, сільськогосподарської техніки, опор ліній електропередач, зовнішніх поверхонь резервуарів і трубопроводів та інших металевих конструкцій, які експлуатуються ззовні та всередині приміщення.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Забезпечує відмінне з'єднання як з поверхнею, так і з наступними шарами лакофарбового матеріалу;
- Забезпечує надійний захист металу від корозії у складі комплексного покриття, продовжує термін служби останнього;
- Застосовується для грунтування поверхні перед нанесенням нітроцелюлозних емалей (сіра та червоно-коричнева);
- Швидке висихання – фактично до 2 год. – значно скорочує цикл фарбувальних робіт
- Висока твердість, покриття відмінно шліфується;
- Зменшує витрати емалі;
- Для внутрішніх та зовнішніх робіт;
- Універсальна і легка у використанні, економічна при нанесенні.

### ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Час висихання 1 шару при температурі +23 °С та відносній вологості 50 %	від пилу – до 20 хв, до відсутності липкості – до 40 хв, до ст.3 – регламентовано до 8 год., фактично – до 2 год.
Витрати матеріалу на одношарове покриття (норма покривання поверхні)	75-115 г/м <sup>2</sup> (9-13 м <sup>2</sup> /кг) – в залежності від методу нанесення і типу поверхні В перерахунку на одиниці об'єму - 50-75 мл/м <sup>2</sup> (13-20 м <sup>2</sup> /л)
Густина, г/м <sup>3</sup>	1,45±0,05
Об'ємна частка нелетких речовин, %, по ДСТУ ISO 3233-3	55±3
Розчинник	Сольвент ТМ Хімрезерв Розчинник на основі уайт-спіриту ТМ Хімрезерв
Спосіб нанесення	Пензлем, валиком, фарборозпилювачем
Ступінь глянце	Матова
Стійкість до дії нітроемалі	Витримує - сіра, червоно-коричнева Не регламентується – біла, чорна
Атмосферостійкість	Обмежена (не рекомендовано використовувати як самостійне покриття)
Здатність до шліфування	Відмінна (не раніше, ніж через 8 год. після нанесення одношарового покриття при температурі +23 °С та відносній вологості 50 %)
Колір	Білий, сірий, червоно-коричневий, чорний – 4 кольори
Фасовка	0,9 кг, 2,8 кг, 12 кг, 25 кг, 50 кг

## ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ

Умови при ґрунтуванні	Температура поверхні повинна бути як мінімум на 3 °С вище точки роси, поверхня повинна бути сухою. Фарбування проводити при температурі від +5 °С до +35 °С та відносній вологості повітря не більше 80 %. Не рекомендовано проводити фарбування під дією прямого сонячного проміння, у вітряну погоду.
Підготовка поверхні перед ґрунтуванням	Поверхні ретельно очистити від старих покриттів, що відшаровуються або неміцно прикріпленні, пилу, жирових та інших забруднень. Залишки фарби, які міцно прикріплені до поверхні - ретельно відшліфувати до матового стану. Іржу та окалину необхідно ретельно видалити механічним або іншим зручним методом (за необхідністю обробити <i>Перетворювачем іржі ТМ Protex</i> відповідно інструкції до застосування) – з метою підвищення захисних властивостей та збільшення строку служби системи покриття. Поверхню знежирити розчинником.
Ґрунтування	Ґрунтовку ретельно перемішати перед застосуванням. При необхідності розбавити розчинником до 10 %. Наносити пензлем, валиком або фарборозпилювачем в 1-2 шари з міжшаровою сушкою не менше 8 год. Товщина одношарового покриття – 20 мкм. Двошарове покриття забезпечує максимальні захисні властивості системи покриття.
Очищення інструментів	Робочі інструменти очистити розчинником, рекомендованим для розбавлення ґрунтовки.
Заходи безпеки	При проведенні фарбувальних робіт в приміщенні, а також після їх закінчення, ретельно провітрити приміщення. Для захисту рук використовувати гумові рукавички, для захисту органів дихання – респіратор. Не містить токсичних сполук важких металів (хроматів, свинцю). Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи та паспорт безпеки є в наявності та надаються окремо.
Умови зберігання	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметично закритій тарі при температурі від -40 °С до +40 °С. Берегти від дії прямих сонячних променів, нагрівальних приладів та вологи. Гарантійний термін зберігання – 12 міс.
Утилізація відходів	Не виливати в каналізацію, водойми, на ґрунт. Сухі залишки продукту та порожню тару утилізувати як будівельне сміття.

Дана технічна специфікація регламентує типові властивості лакофарбового матеріалу на підставі лабораторних випробувань та практичного досвіду. Враховуючи різноманіття поверхонь та конкретних умов проведення робіт, споживач повинен самостійно перевіряти придатність продукту для використання в саме цих конкретних умовах. Придатність продукту до інших конкретних цілей, неказаних в даній інструкції може бути підтверджена або спростована виробником в офіційному зверненні. Виробник не несе відповідальності у разі використання продукту не за цільовим призначенням або не у відповідності до цієї інструкції.

З виходом нового видання даний документ втрачає силу.