

## ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

### ГРУНТОВКА ШВИДКОВИСИХАЮЧА ПО МЕТАЛУ ГФ-021

ТМ «Khimrezerv PRO»

Тип – ґрунтовка алкідна.



**Призначення** – для ґрунтування металевих і дерев'яних поверхонь під покриття різними емалями.

**Об'єкти для фарбування** - металеві конструкції будівель, огорож, сільськогосподарської техніки, опор ліній електропередачі, зовнішніх поверхонь резервуарів і трубопроводів та інших металевих конструкцій, які експлуатуються ззовні та всередині приміщення. А також дерев'яні та бетонні поверхні будівель, огорож та ін

### 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;
- Покриття відмінно шліфується;
- Зменшує витрати емалі;
- Для внутрішніх та зовнішніх робіт;
- Універсальна і легка у використанні, економічна при нанесенні.

### ВИКОРИСТАННЯ

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, від пилу, жирових та інших забруднень. Іржу та окалину необхідно ретельно видалити механічним або іншим зручним методом (за необхідності обробити <i>Перетворювачем іржі ТМ Химрезерв</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. Наносити фарборозпилювачем пензлем або

	валиком в 1-2 шари з міжшаровою сушкою не менше 12 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.
Склад	Суспензія пігментів і наповнювачів в алкідному лаку з додаванням сикативу і органічного розчинника (уайт-спірит).

**ГРУНТОВКА ШВИДКОВИСИХАЮЧА ПО МЕТАЛУ ГФ-021 ТМ «Khimrezerv PRO»**

**ТУ У 24.3-24712930-002-2003, редакція № 3**

**ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА**

Колір покриття ґрунтовки	Червоно-коричневий, сірий, білий чорний.	ДСТУ 3668
Час витікання за лійкою в'язкості №6 за температури плюс $(23,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ , с.,	не менше 35	ДСТУ ISO 2431
Вміст нелетких речовин, %,	не менше 60	ДСТУ ISO 3251
Ступінь перетиру, мкм,	, не більше 40	ДСТУ ISO 1524
Суха на дотик за температури плюс $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ Час висихання до ступеню 3, за температури: плюс $(105 \pm 5)^\circ\text{C}$ , хв. плюс $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ ,	за 30 хв.  до 35 хв.  до 8 год	ДСТУ ISO 9117-5
Твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніга) с.,	не менше 42	ДСТУ ISO 1522
Еластичність покриття на вигин, мм,	не більше 2	ДСТУ ISO 1519
Міцність покриття ґрунтовки при ударі , мм	не менше 500	ДСТУ ISO 6272-1, ДСТУ ISO 6272-2
Адгезія покриття, бали,	не більше 1	ДСТУ ISO 2409
Густина за температури плюс $(20 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ , г/см <sup>3</sup>	не менше 1,45	ДСТУ ISO 2811-1
Стійкість покриття до статичного впливу 3 % розчину NaCl за температури $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ , год.,	не менше 24	ТУ У 24.3-24712930-002-2003, п.8.2.1
Стійкість покриття ґрунтовки до статичного впливу трансформаторного		ТУ У 24.3-24712930-002-2003

масла за температури (23 ± 2) °С, год.,	не менше 48	п. 8.22
Стійкість покриття до дії нітроемалі	Не повинно бути відшаровування, зморшок, розтріскування покриття нітроемалі, нанесеної на ґрунтовку	ТУ У 24.3-24712930-002-2003 п. 8.23
Розшаровування, мм,	не більше 5	ТУ У 24.3-24712930-002-2003 п. 8.25
Витрати матеріалу на одношарове покриття	70-100 г/м <sup>2</sup> або 50 -75 мл/м <sup>2</sup> – в залежності від методу нанесення і типу поверхні 11-13 м <sup>2</sup> /л	
Розчинник	Рекомендовано Сольвент ТМ Хімрезерв або Уайт-спірит + ТМ Хімрезерв. Рекомендовано не більше 10%	
Тара	0,9 кг, 2,8 кг, 12 кг, 25 кг, 50 кг	

Категорія 9(i) -SB- 500 г/л ЛОС

Фактичний вміст- 420 г/л ЛОС