



## ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

### ГРУНТОВКА 2в1 ПРИСКОРЕНОГО ВИСИХАННЯ АНТИКОРОЗІЙНА ТМ PROTEx

2021 1(2)

**Тип** – грунтовка антикорозійна супер-контакт.

**Призначення** – для грунтування поверхонь з чорного металу перед фарбуванням емалями (алкідними, алкідно-уретановими, поліуретановими, водно-дисперсійними та ін). Може використовуватися для грунтування дерев'яних та мінеральних поверхонь. Рекомендовано для застосування під Грунт-емалі ТМ PROTEx.

**Основні особливості** - виготовлена на основі спеціального швидковисихаючого лаку, містить інгібітор корозії - фосфат цинку.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Містить фосфат цинку (інгібітор корозії)
- Може наноситись безпосередньо на поверхню міцно скріпленої іржі товщиною до 100 мкм, перетворюючи її на нерозчинні комплекси і консервуючи її під покриттям.
- Утворює покриття з високою твердістю, стійке до впливу індустриальних масел, вологи.
- Надійно захищає метал від корозії, продовжує термін служби останнього. Швидковисихаюча грунтовка – до 2 год.
- Відмінно шліфується.
- Може використовуватися як самостійне покриття строком до 6 місяців.
- Значно зменшує витрати емалі. Забезпечує відмінне з'єднання як з поверхнею, так і з наступними шарами лакофарбового матеріалу. Для внутрішніх і зовнішніх робіт. Універсальна і легка у використанні. Економічна при нанесенні.
- Підходить для нанесення на підготовлені дерев'яні та мінеральні поверхні.

## ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Час висихання 1 шару при температурі +23 °С та відносній вологості 50 %	Суха на дотик – до 10 хвилин, до відсутності липкості – до 40 хв, до ст.3 – регламентовано до 2 год., фактично – до 2 год.
Витрати матеріалу на одношарове покриття (норма покривання поверхні)	80 - 115 г/м <sup>2</sup> або 60 - 80 мл/м <sup>2</sup> – в залежності від методу нанесення і типу поверхні або 1 кг на 9 - 13 м <sup>2</sup>
Розчинник	Розчинник Універсальний синтетичний ТМ PROTEx або розчинник Thinner Synthetic ТМ PROTEx або Сольвент ТМ Хімрезерв
Спосіб нанесення	Пензлем, валиком, фарборозпилювачем
Ступінь глянцеу	Матова
Атмосферостійкість	Обмежена (може використовуватися як самостійне покриття строком не більше 6 місяців)
Стійкість до нітроемалі	Нестійка
Здатність до шліфування	Відмінна (не раніше, ніж через 8 год. після нанесення одношарового покриття при температурі +23 °С та відносній вологості 50 %)

Колір	Сірий, червоно-коричневий
Фасовка	0,8 кг (0.7 л)

2(2)

## 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, жирів 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 необхідності обробити <i>Перетворювачем іржі ТМ Хімрезерв або 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 <i>Універсальним синтетичним ТМ PROTEx або розчинником Thinner Synthetic ТМ PROTEx або Сольвент KhimrezervPRO</i> . Наносити пензлем, валиком або фарборозпилювачем в 1-2 шари з міжшаровою сушкою не менше 2 год. Товщина одношарового покриття – 20-40 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 – 18 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.