



Властивості

Однокомпонентна швидковисихаюча грунт-емаль на алкідній основі. Високоякісне антикорозійне швидковисихаюче покриття. Має відмінний блиск, простоту нанесення, стійкість до пожовтіння й стійкість кольору до вигорання. Забезпечує високий антикорозійний захист за нормативами ЄС. Утворює рівномірне гладке покриття без розводів навіть при фарбуванні пензлем.

Сфера застосування

Матеріал використовується як самостійне покриття усіх видів металевих поверхонь (окрім кольорових та оцинкованих) й конструкцій: каркаси, шасі, труби, паркани, рейки тощо. Рекомендується для використання, як фінішний шар в системах UltraFort MAT + UltraFort 3X для конструкцій, що знаходяться в агресивних середовищах із високим вмістом кислотності, з

Сумісність з іншими матеріалами

Грунт ГФ-021, UltraFort MAT, Сикатив НФ-1, Розчинник ксілол.

Технічні характеристики

Найменування показника	Показник
Виробник	Спецпокриття ВКФ
Країна	Україна
Розчинник	Ксілол
Колір	Білий, RAL, NOVA, NCS
Ступінь блиску	Глянсовий
Щільність	1,15 ± (0,10) кг/літр
Теоретична витрата	9 м²/л (в 1 шар 50 мкм) 7,8 м²/кг (в 1 шар 50 мкм)
Сухий залишок за вагою	50-52% (± 2) % за об'ємом
Стійкість до температури	До +80°C
Леткі речовини	495 г/літр
Термін зберігання	24 місяці
Ступінь висихання (50мкм - 25°C)	Час
Сухий без прилипання пилу	60 хвилин
Сухий на дотик	60-180 хвилин
Міжшарова витримка	5-6 годин
Можливість обробки	8-12 годин
Можливість повного навантаження	96 годин

Час висихання

Теоретична витрата

Ручне нанесення (пензель, валик)		
Товщина шару – 50 мкм	7,8 м²/кг	125,7 г/м²
Товщина шару – 100 мкм	3,9 м²/кг	250 г/м²
Повітряне розпилення (втрати 30%):		
Товщина шару – 50 мкм	5,46 м²/кг	183,15 г/м²
Безповітряне розпилення (втрати 20%)		
Товщина шару – 50 мкм	6,24 м²/кг	160,25 г/м²
<i>Примітка.</i> Практичні витрати можуть відрізнятися від розрахункових, залежно від сили вітру, типу конструкції, шорсткості поверхні та методу нанесення.		



ТУ У 20.3-2970014029-002:2018

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

Умови нанесення

Нанесення матеріалу виконується при температурі не нижче +5 °С, відносній вологості повітря до 80%, та за умови, що температура поверхні, що фарбується, перевищує точку роси на 5 °С.

Підготовка поверхні

Перед початком робіт усі поверхні повинні бути оброблені та відповідати вимогам ISO 8504 до ступеня Sa 2½ - Sa 3. У разі невідповідності, необхідно очистити металеву поверхню від іржі, старих покриттів, бруду та пилу, після чого знежирити її тканиною, змоченою в розчиннику.

Методи нанесення**Ручне нанесення**

– Пензлем або валиком з попереднім розбавленням розчинником ксілол від 10 до 20%.

Механічне нанесення

– Повітряне розпилення: діаметр сопла 1,8–2,2 мм, тиск 3–5 бар, розбавлення на 10-20% розчинником ксілол.

Нанесення

Перед нанесенням фарбу слід ретельно перемішати міксером протягом 2–3 хвилин, уникаючи утворення бульбашок. Залежно від методу нанесення, допускається додавання до 20% розчинника ксілол.

Кути, зварювальні шви, решітчасті та дрібні елементи попередньо фарбуються пензлем, після чого наноситься повноцінний шар на всю поверхню розпилювачем, валиком.

Рекомендована кількість шарів

*Не перекривати двокомпонентними лакофарбовими матеріалами.

Наносити щонайменше 2 шари з товщиною кожного 50 мкм, з витримкою між шарами 5–6 години при сприятливих умовах (25°C).

Термін служби лакофарбового матеріалу

Загальна рекомендована товщина плівки 50-150 мкм.

Важливою складовою терміну експлуатації лакофарбового матеріалу є ступінь підготовки поверхні, перед фарбуванням.

Спосіб підготовки поверхні перед фарбуванням

Підготовка поверхні	Термін експлуатації покриття, % від максимально можливого
Без підготовки (St 1) (варто зазначити, що ні ДСТУ, ні ISO не допускають фарбування металоконструкцій без підготовки)	5 — 20 %
Зачистка металевою щіткою (St 2) (при цьому залишається значна кількість продуктів корозії)	20 — 40 %
Піскоструминна обробка (Sa 2 ½ -3)	100 %
Хімічне травлення/кислотна обробка	60 — 80 %

Примітка: Чим агресивніше впливає навколишнє середовище на лакофарбове покриття (вологість, кислотність, промислові забруднення, перепади температур, сонячне та ультрафіолетове випромінювання), тим ретельніше має бути підготовлена поверхня і тим товщий необхідний шар захисного покриття.

Пакування

Продукт поставляється в металевій тарі вагою 25 кг.



Зберігання та безпека

Гарантійний термін зберігання – 12 місяців при зберіганні продукту в оригінальній герметичній упаковці. Зберігати у сухому, добре провітрюваному та прохолодному місці, подалі від джерел вогню, тепла та прямих сонячних променів, при температурі від -10 °C до +35 °C.

Примітка: Осад у лакофарбовому матеріалі не впливає на його властивості та якість остаточного покриття. Після тривалого зберігання продукт слід ретельно перемішати до однорідної консистенції міксером на середніх обертах.

Після закінчення терміну придатності перед використанням

Примітка

Вся інформація, рекомендації, інструкції та технічні характеристики, зазначені в цьому технічному паспорті, ґрунтуються на результатах лабораторних та практичних випробувань. Однак оскільки матеріали застосовуються в умовах без безпосереднього контролю з боку нашого технолога, ми можемо гарантувати тільки якість самого лакофарбового матеріалу.

Виробник залишає за собою право вдосконалювати продукт та змінювати зазначені дані без попереднього повідомлення.

