



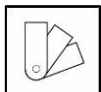
ЕРОХУКОР PRIMER

ОПИС



Швидковисихаюча ґрунтовка, зміцнювана за допомогою поліаміну, з фосфоровмісним органічним пігментом. Матеріал використовується для нанесення на сталеві, гарячеоцинковані та бетонні поверхні.

КОЛІР



СУРИКОВИЙ, СІРИЙ та відповідно до палітри кольорів RAL (на замовлення)

ВЛАСТИВОСТІ

- рекомендується для застосування у якості ґрунтовки для систем протипожежного захисту
- дуже швидкий час висихання
- дуже висока стійкість до хімічних речовин (в тому числі, до розчинів кислот, лугів, бензинів і дизельного палива)
- дуже висока механічна міцність
- водостійкість
- стійкість до впливу легкозаймистих речовин
- стійкість до впливу температури до 180°C (короткочасне зростання до 200°C)
- підвищена стійкість до підтікань
- стійкість до впливу агресивних чинників морської, міської та промислової атмосфер.

ЗАСТОСУВАННЯ

Матеріал використовується у якості ґрунтовки або додаткового міжшарового антикорозійного захисту у:

- будівництві об'єктів інфраструктури (мости, естакади, пішохідні мости, перила і т.д.),
- промислового будівництва (опорні елементи, елеватори, плити, контейнери, трубопроводи, несучі конструкції),
- механічній промисловості і кораблебудуванні (надводні частини суден, сільськогосподарське та будівельне обладнання, гірничо-шахтне обладнання),
- для тимчасового захисту.

У разі застосування в якості фінішного покриття матеріал застосовується на конструкціях всередині об'єктів або там, де покриття не знаходиться під дією прямого ультрафіолетового випромінювання.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



В'язкість за
Брукфільдом

1000-3000 мПа*с

для температури
середовища 20±2°C

навколишнього

Густина

1,45 (±0,05)

г/см³

Вміст летких
органічних сполук
(ЛОС)

до 450

г/л

Вміст розчинників

32

вага %.

Сухий залишок

60 (±3)

об'єм %



ЕРОХУКОР PRIMER

Покривність,
стабільність
забарвлення

Під впливом сонячних променів може відбутись міління покриття.

Робоча температура



В сухих умовах покриття витримує безперервну дію температури до 180°C (допускається короткочасне зростання до 200°C).

Товщина шару

ТСП «товщина сухої плівки»	ТМП «товщина мокрої плівки»	Теоретична витрата		Теоретична продуктивність
		[л/м ²]	[кг/м ²]	
мкм	мкм			[м ² /л]
50	85	0,083	0,120	12,00
120	200	0,200	0,290	5,00
180	300	0,300	0,435	3,33

НАНЕСЕННЯ



Спосіб нанесення

Пензель (невеликі поверхні з додаванням 20% розріджувача), валик, пневматичне розпилення, безповітряне розпилення.

Гідродинамічне
розпилення

Діаметр сопла	Об'єм розріджувача %	Тиск
0,013–0,023 "	0 – 5 %	150–250 Бар

Ширину розпилюваного струменя, так званий кут розпилення, слід обирати з урахуванням форми і розміру поверхні, що фарбується.

Параметри
пневматичного
розпилення

Діаметр сопла	Об'єм розріджувача %	Тиск
1,6–3,0 мм	5 – 10 %	2,5–5,0 Бар

Вказані параметри необхідно порівнювати з параметрами, рекомендованими виробником пістолета-розпилювача.

Розріджувач

THINNER EP виробництва Malchem.

Рекомендована
кількість шарів
Фінішне покриття

1-3

Серія матеріалів NEOMAL та матеріали типу PURMAL виробництва Malchem.

Підготовка поверхні

Поверхня	Опис процесу підготовки
Сталева	Поверхню необхідно очистити принаймні до класу чистоти St 3 відповідно до PN-EN ISO 8501-1: 2008 (за винятком застосування в умовах C4, при яких ступінь очистки має бути Sa 2½). Поверхня



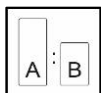
ЕРОХУКОР PRIMER

	повинна бути сухою, без слідів корозії, окалин, пилу, жиру, масла, солі і будь-яких інших забруднень. Для знежирення поверхні рекомендується застосування засобу Cleanmal Top виробництва Malchem.
Оцинкована сталь, алюміній	Оцинковану та алюмінієву поверхню необхідно очистити від вищезгаданих забруднень, дуже ретельно обезжирити засобом CleanMal Top виробництва Malchem і висушити. Додатково рекомендується легка абразивна обробка, так зване «прочищення», або промивання водою з додаванням аміаку (злегка лужне рН) та ретельне змивання.

Умови нанесення

- Температура: мінімальна поверхні -5°C, мінімум на 3°C вище температури точки роси, мінімальна навколишнього середовища -5°C
- Вологість: максимальна відносна вологість повітря 80%
- Безпека: ефективна і достатня вентиляція на робочому місці

Змішування компонентів



Версія IN PLANT		
	Компонент А: Base	Компонент В: Hardener 507
вага	100	5,5
об'єм	100	8,5

Наведені вище значення вказують на вміст упаковки, а не на фактичний об'єм матеріалу в упаковці.

Готовність до застосування

5 хвилин (при температурі 20±2°C)

Життєздатність суміші

8 годин (при температурі 20±2°C)

Час висихання (при температурі 20°C і відносній вологості 55±5%)

Для ТСП 120 (±10%) µm (при температурі 20±2°C і відносній вологості 55±5%)	
Ступінь 1	20 хвилин
Ступінь 3	1,5 години
Повне затвердіння	7 днів
Мінімальний для нанесення наступних шарів	1,5 години

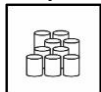
Вказані параметри можуть змінюватися разом зі зміною умов навколишнього середовища, кількості і товщини шарів. Негативний вплив на затвердіння покриття має, перш за все, недостатня температура і підвищена вологість (дощ, конденсат).



ЕРОХУКОР PRIMER

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Зберігання



Матеріал слід зберігати в оригінальній закритій упаковці, подалі від потенційних джерел вогню, в місцях, де не має впливу прямих сонячних променів або підвищених температур. Зберігати у недоступних для дітей місцях. Температура зберігання: від 5°C до 30°C.

Термін придатності



Мінімальний термін придатності, вказаний на упаковці, є усередненим і залежить від ряду факторів – перш за все, від способу та температури зберігання. Після закінчення вказаної дати якість матеріалу має бути перевірена.

Інформація про техніку безпеки



Інформацію про наявність, виявлення загроз, про правила поведінки під час надання першої допомоги і в разі виникнення пожежі, а також про екологічні та правові положення можна знайти в паспорті безпеки, який можна отримати у виробника Malchem.

Основні запобіжні заходи

- Ознайомитись з інформацією на упаковці матеріалу.
- Забезпечити ефективну і достатню вентиляцію на робочому місці.
- Уникати контакту зі шкірою та вдихання парів.
- Використовувати комбінезони, рукавиці та респиратори.
- У випадку контакту матеріалу зі шкірою – промити місце теплою водою з милом або іншим дезінфікуючим засобом.
- У випадку контакту матеріалу з очима – негайно промити очі водою та одразу звернутись до лікаря.

МАТЕРІАЛ ПРИЗНАЧЕНИЙ ТІЛЬКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Інформація, представлена вище, базується на наявних у нас знаннях і досвіді. Однак вона не є повною і вичерпною. Ми її надаємо, дотримуючись принципів сумлінності, на підставі лабораторних досліджень та виробничого досвіду. Однак, з огляду на різноманітність способів і умов нанесення і застосування, кожен конкретний випадок застосування вимагає перевірки даної інформації. Матеріал призначений тільки для професійного та промислового використання особами, які мають достатньо досвіду та знань щодо його використання. Виробник не може контролювати умови, в яких матеріал експлуатується. В рамках чинного законодавства ми не беремо на себе відповідальність за шкоду, завдану в результаті використання матеріалу не у відповідності з діючими нормами і рекомендаціями. За використання матеріалу не за призначенням і не відповідно до цього документа відповідальність несе тільки і виключно користувач. Інформація про матеріал може бути змінена без попередження.