



## SHOPPRIMER ESI

### ОПИС



Цей продукт - комбінація жаростійкого сплаву та теплостійкого силікатного розчину, що створює неорганічне покриття для захисту від іржі, механічно приклеюється до сталі та забезпечує ефективний і довгостроковий захист від корозії без утворення пухирів. Він сумісний з органічними та неорганічними покриттями. SHOPPRIMER ESI надзвичайно стійкий до тепла (до 800 °C)

### КОЛІР



Сірий, коричневий і зелений

### ВЛАСТИВОСТІ

- Швидко зварюється
- Ультратермостійкий (до 800 °C)

### ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Як ґрунт для тимчасового захисту струменево очищеної сталі, як загальний ґрунт для захисту від іржі для органічних і неорганічних фінішних покриттів, а також як термостійка фарба.



ЛОС  
Вміст твердої речовини

до 628            г/л  
36(±2)            Об'ємний %



## SHOPPRIMER ESI

Робоча температура



У сухому середовищі покриття можна піддавати постійній температурі 800°C

ЗАСТОСУВАННЯ



Спосіб застосуван

Безповітряний розпилювач, пензлик, валик.

Гідродинамічне  
нанесення

Сопло	Розчинник %	Тиск
617-923	5 – 35 %	3,8-8,9Мра

Ширину факелу розпилення, так званий кут розбризкування, слід вибирати з урахуванням форми і розмірів поверхні, що фарбується.

Розчинник

THINNER TER виробництва Malchem.

Рекомендована  
кількість шарів

1

Фінішне  
покриття

Більшість продуктів виробництва  
Malchem

Підготовка поверхні

Поверхня	Підготовка
Сталь	Поверхня повинна бути очищена принаймні доступеня Sa 2 1/2 по PN-EN ISO 8501-1 Суха основа без слідів корозії, окалини, пилу, жиру, масла, солі та будь- яких інших забруднень. Для знежирення поверхні рекомендується використовувати Cleanmal Top від MALCHEM. Шорсткість поверхні 50 - 100 мікрон.



## SHOPPRIMER ESI

### Умови застосування

- Температура: виробу не менше 0°C, мінімум на 3°C вище температури точки роси, мінімум навколишнього середовища 0°C
- Вологість: відносна вологість повітря максимально до 85%
- Безпека: ефективна та достатня вентиляція на робочому місці.

### Змішування



Варіанти змішування		
	Компонент А: Паста	Компонент В: Паста
По об'єму	39	61

Готовий до використання 5 хвилин при 20±2°C

Термін придатності робочої суміші 24 години при 20±2°C.

### Час висихання

Для шару DFT 15 (±10%) мкм (при температурі 20±2°C і відносній вологості 60 +-10%)	
Ступінь 1	2 хвилини
Ступінь 3	1 година
Мінімум для нанесення наступного шару	4 години

Ці параметри можуть змінюватися в залежності від умов навколишнього середовища, кількості і товщини шарів. Негативний вплив на затвердіння покриття має, перш за все, недостатня температура і висока вологість (дощ, конденсація водяної пари).

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

### Зберігання



Зберігати матеріал в оригінальній, щільно закритій тарі, подалі від можливих джерел вогню, в місцях, захищених від прямих сонячних променів або підвищених температур, захищати від доступу дітей, температура зберігання: від 5°C до 30°C.

### Термін придатності



Мінімальний термін придатності, зазначений на упаковці, є значенням індикації, яке залежить від ряду факторів - перш за все, способу і температури зберігання. Після перевищення зазначеної дати необхідно перевірити якість товару.



## SHOPPRIMER ESI

### Інформація про безпеку



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

### Основні заходи безпеки

- Прочитайте інформацію на упаковці товару.
- Ефективна та належна вентиляція на робочому місці.
- Уникайте контакту зі шкірою та вдихання парів.
- Використання костюмів, рукавичок та масок.
- Якщо продукт потрапив на шкіру, промийте це місце теплою водою з милом або іншим мийним засобом.
- У разі потрапляння продукту в очі негайно промийте їх водою та негайно зверніться до лікаря.

## ПРОДУКТ ПРИЗНАЧЕНО ЛИШЕ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

---

*The above information is based on our current knowledge and experience. However, they are not completely exhaustive and complete. We provide them in good faith based on laboratory research and practical experience. However, due to the variety of methods, application and usage conditions, they should be verified in specific applications. The product is intended only for professional and industrial use by persons who have sufficient knowledge and experience in its use. The manufacturer cannot control the conditions under which the product is used. Under applicable regulations, we do not take responsibility for damages caused by using the product in a manner inconsistent with applicable standards and recommendations. Use of the product for purposes other than indicated in this document only and exclusively at the user's own risk. The product information provided is subject to change without notice.*