

ОПИС ПРОДУКЦІЇ

Алкідна, швидковисихаюча ґрунтовка без хроматів на основі модифікованої алкідної смоли з екологічним фосфатним пігментом. Продукт, призначений для фарбування сталевих основ.

КОЛЬРИ

Оксидно-червоний, чорний, світло-сірий, білий.

ПЕРЕВАГИ

- Дуже швидкий час висихання.
- Стійкість до періодичного впливу води.
- Визнання серед промислових клієнтів завдяки вмісту антикорозійних пігментів.
- Дуже хороший захист від корозії.

ЗАСТОСУВАННЯ

Продукт використовується як базовий шар для антикорозійного захисту.:

- у машинобудуванні (машини, транспортні засоби, сільськогосподарська та будівельна техніка),
- будівництві (всі конструкції, листовий метал, укриття, сталеві та наметові павільйони).

Для завершення захисту нанесіть верхній шар ALKIMAL G, ALKIFARB M або ALKIGRUNT M виробництва Malchem.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Густина, г/мл

1,30 +/-0,05

ЛОС (VOC), г/л

до 428

Вміст розчинника, % за вагою

40

Вміст нелетких речовин, % об'єму.

50 +/-3

Робоча температура

У сухому середовищі покриття може піддаватися постійному впливу температур до 80°C.

Товщина одного покриття

ТСП	ТМП	Теоретичний витрата		Теоретичне виконання
(мкм)	(мкм)	(л/м²)	(кг/м²)	(м²/л)
50	100	0,10	0,13	10,00
60	120	0,12	0,16	8,33
75	150	0,15	0,20	6,67

НАНЕСЕННЯ

Спосіб застосування

Пензель, валик, пневматичне розпилення, гідродинамічне розпилення, занурення. Можлива модифікація продукту для нанесення електростатичним методом.

Безповітряне розпилення

Діаметр сопла	Тиск
0,011 - 0,015 "	100 - 200 Bar

Ширину розпилювального струменя, так званий кут розпилення, слід вибирати відповідно до форми та розміру поверхні, що фарбується.



Natrysk pneumatyczny

Діаметр сопла	Тиск
2,0 - 3,0 мм	2,5 - 5,0 Bar

ZРекомендований час витікання продукту, виміряний за допомогою чашки Ford № 4 для пневматичного обприскування, становить від 25 до 35 секунд.

РОЗЧИННИК

РОЗЧИННИК Розчинник АК виробництва Malchem.

Рекомендована кількість

1-2

Наступні шари

Продукція: ALKIMAL G, ALKIGRUNT M, WINYMAX M виробництва Malchem.

Підготовка поверхні

Підлога	Опис приготування
Сталь	Поверхню слід очистити щонайменше до ступеня St 2 згідно з PN-EN ISO 8501-1: 2008. Основа повинна бути сухою, без корозії, окалини, пилу, жиру, олії, солі та будь-яких інших забруднень. Для знежирення поверхні рекомендується використовувати Cleanmat Top від MALCHEM.

Умови навколишнього середовища під час застосування

- Температура: мінімальна температура поверхні +5°C, щонайменше на 3°C вище температури точки роси, мінімальна температура навколишнього середовища +5°C.
- Вологість: максимальна відносна вологість повітря 80%.
- Безпека: ефективна та належна вентиляція на робочому місці.

Час висихання

ТСП 60 +/- 6 мкм		
Температура °C	20	10
Ступінь1 (сухість до пилу), хв.	5	3
Ступінь13 (сухий на дотик), хв.	10	30
Повне затвердіння, добу	3	4
Мінімум для нанесення наступних шарів, хв	10	30
Максимум для нанесення наступних шарів, днів	3	4

Зазначені параметри можуть змінюватися зі зміною умов навколишнього середовища, кількості та товщини шарів. Негативний вплив на зшивання покриття має, перш за все, невідповідна температура та підвищена вологість (дощ, конденсація водяної пари). Нанесення другого шару того ж продукту можна розпочати після першого ступеня висихання (так зване пилове висихання) попереднього шару.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Зберігання

Продукт слід зберігати в оригінальній, закритій упаковці, подалі від потенційних джерел вогню, в місцях, що не піддаються впливу прямих сонячних променів або підвищених температур, дітей слід захищати від доступу до продукту, температура зберігання: від 5 °C до 30 °C.

Термін зберігання

Надання інформації щодо придатності продукту для використання обумовлене національними нормами, тому воно може відрізнятися від фактичних значень. Мінімальний термін придатності, зазначений на упаковці, є середнім значенням, яке залежить від багатьох факторів, насамперед від способу та температури зберігання. Після перевищення зазначеної дати якості продукту слід перевірити повторно

Інформація про безпеку

Інформацію про вміст, визначення небезпек, порядок дій у разі виникнення пожежі та надання першої допомоги, а також екологічні та правові норми можна знайти в паспорті безпеки, який можна отримати у виробника Malchem Sp. z o.o.

Основні заходи безпеки

- Будь ласка, ознайомтеся з інформацією на упаковці продукту.
- Ефективна та належна вентиляція на робочому місці.
- Уникайте контакту зі шкірою та вдихання парів.
- Використовуйте спецодяг, рукавички та захисні маски.
- У разі потрапляння продукту на шкіру - промийте уражену ділянку гарячою водою з милом або іншим миючим засобом.
- У разі потрапляння продукту в очі - негайно промийте око водою та негайно зверніться за медичною допомогою.

ПРОДУКТ ПРИЗНАЧЕНИЙ ЛИШЕ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Вищезазначена інформація базується на наших поточних знаннях та досвіді. Однак вона не є повністю вичерпною та повною. Ми надаємо її сумлінно, спираючись на лабораторні випробування та практичний досвід.

Однак, через різноманітність методів, умов застосування та використання, її слід перевіряти в конкретних випадках. Продукт призначений лише для професійного та промислового використання особами, які мають достатні знання та досвід у його галузі використання.

Виробник не може контролювати умови, в яких використовується продукт. Відповідно до чинних норм ми не несемо відповідальності за шкоду, спричинену використанням продукту способом, що не відповідає чинним стандартам та рекомендаціям.

Використання продукту для цілей, відмінних від зазначених у цьому документі, здійснюється виключно на власний ризик користувача. Надана інформація про продукт може бути змінена без попереднього повідомлення.