



ALKIMAL G

ОПИС



Швидкосихаюча алкідна емаль на основі модифікованої алкідної смоли. Продукт є призначений для фарбування поверхонь, попередньо заґрунтованих MALKOR виробництва MALCHEM.

КОЛІР



Кольори RAL і NCS

ВЛАСТИВОСТІ

- високий глянець
- дуже швидкий час висихання
- висока стійкість кольору і блиску
- періодична водостійкість
- стійкість до машинного масла та жиру

ВИКОРИСТАННЯ

Продукт використовується в системах антикорозійного захисту як верхній шар:

- в машинобудуванні (машини, транспортні засоби, с.-г. і будівельна техніка, залізничні вагони),
- будівництві (всі конструкції, листи, навіси, сталеві та тентові зали).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| В'язкість по Брукфільду | 1000-3000 mPas | для температур навколишнього середовища 20±2°C |
| Щільність | 1,00 (±0,05) | г/см ³ |
| Вміст ЛОС | до 406 | г/л |
| Вміст розчинника | 50 | по вазі % |
| Сухий залишок | 55 (±3) | об'ємних % |
| Покривна здатність, стійкість кольору | Агресивне хімічне середовище може вплинути на стійкість кольору. Висока вологість може спричинити знебарвлення кольорів, що містять металік пігменти. | |



ALKIMAL G

Робоча температура



Товщина шару

У сухому середовищі покриття можна піддавати постійній температурі 80°C

| DFT суха плівка | WFT мокра плівка | Теоретичні витрати | | Теоретична продуктивність |
|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|
| | | [л/м ²] | [кг/м ²] | |
| [µm] | [µm] | | | [м ² /л] |
| 50 | 90 | 0,091 | 0,091 | 11,00 |
| 60 | 110 | 0,109 | 0,109 | 9,17 |
| 85 | 150 | 0,155 | 0,155 | 6,47 |

ЗАСТОСУВАННЯ



Спосіб застосування

Пензлик (невеликі ділянки з додаванням 20% розчинника), валик, пневматичний розпилювач, безповітряний розпилювач, занурення.

Гідродинамічне нанесення

| Сопло | Розчинник % | Тиск |
|-----------------|-------------|---------------|
| 0,009 - 0,013 " | 0 - 5 % | 100 - 200 Bar |

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

Параметри повітряного розпилення

| Сопло | Розчинник % | Тиск |
|-------------|-------------|---------------|
| 1,5- 2,5 mm | 5 - 10 % | 2,5 - 5,0 Bar |

Рекомендована робоча в'язкість продукту за чашкою Ford № 4 для пневматичного розпилення, становить 25-35 секунд.

Ці параметри необхідно порівняти з рекомендованими виробником фарбопульту.

Розчинник Рекомендована кількість шарів

THINNER АК виробництва Malchem.

1-2

Підготовка поверхні

| Поверхня | Підготовка |
|-----------------------------|---|
| Вкрита грунтом MALCOR | Поверхня повинна бути сухою, без слідів корозії, накипу, пилу, жиру, масла, солі та будь-якого іншого забруднення |



ALKIMAL G

Умови застосування

- Температура: виробу не менше +5°C, мінімум на 3°C вище температури точки роси, мінімум навколишнього середовища +5°C
- Вологість: максимальна відносна повітря 80%
- Безпека: ефективна та достатня вентиляція на робочому місці.
-
- Можна починати нанесення другого шару того ж матеріалу
- після отримання першого ступеня сухості (так званий «без пилу»)
- з попереднім шаром

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



ALKIMAL G

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.