



ОПИС



Епоксидна смола без розчинників допускається для контакту з питною водою та харчовими продуктами.
Він не містить розчинників і мінімізує ризик забруднення розчинниками.

КОЛІР



Білий, інші за узгодженням

ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ

- для використання в резервуарах для питної води
 - мінімізує ризик забруднення розчинником.
 - дозволений для контакту з харчовими продуктами
- Використовується як основа емалі або додатковий захисний шар в:
- резервуари для питної води
 - зберігання харчових продуктів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



В'язкість по Брукфілду	2000-4000 мПас, для температура навколишнього середовища 20±2°C	
Щільність	1,65 (±0,05)	г/см3
Вміст летких органічних сполук ЛОС	0	г/л
Вміст розчинника	0	вага%
Вміст сухих речовин	100	обсяг%
Покривна здатність, стійкість кольору	Під впливом сонячного випромінювання покриття проходить процес крейдування.	
Робоча температура	У сухому середовищі покриття можна піддавати постійній температурі 180°C (допускається тимчасове підвищення до 200°C).	



Товщина шару

DFT «Суха плівка товщина»	WFT «мокра плівка товщина»	Теоретична витрата		Теоретична продуктивність
[мкм]	[мкм]	[л/м²]	[кг/м²]	[м²/л]
100	100	0,100	0,165	10,00
200	200	0,200	0,330	5,00
300	300	0,300	0,495	2,50



ЗАСТОСУВАННЯ



Спосіб застосування

Гідродинаміч
не наплення

**Парамет
ри
повітрян
ого
розпилен
ня**

Розчинник
Рекомендовано
кількість шарів
Покривні емалі
Підготовка поверхні

Умови застосування

Змішування компонентів



Готовий до використання
Життєвість суміші

Час висихання

Безповітряне розпилення, кисть, валик.

У разі нанесення пензлем або валиком може знадобитися більше шарів для досягнення зазначеної товщини плівки.

Розмір дюзи	Тиск
0,013 - 0,025 "	150 - 250 бар

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

Розмір дюзи	Тиск
1,6 - 3,0 мм	2,5 - 5,0 Бар

Ці параметри необхідно порівняти з рекомендованими виробником фарбопульту.

Не потрібно
Залежно від обраного способу нанесення

Поверхня	Підготовка
сталь	Найкращі результати досягаються на сталі, обробленій піскоструминним способом (до ISO-Sa 2½)
бетон	Бетонна поверхня, після мінімум 4 тижнів визрівання, має бути сухою, без будь-яких забруднень.

- Температура: мінімум -5°C, мінімум на 3°C вище точки роси
- Мінімальна температура навколишнього середовища -5°C
- Вологість: максимальна відносна повітря 80%
- Безпека: ефективна та достатня вентиляція на робочому місці

Версія IN PLANT		
	Компонент А: БАЗА	Компонент В: ЗАВЕРДЖУВАЧ ХАРЧОВИЙ
За вагою	100	13
За обсягом	100	23
Наведені вище значення вказують на місткість упаковки, а не на фактичний обсяг продукту в упаковці.		

5 хвилин (при температурі 20±2°C)
1 годину (при температурі 20±2°C)

Для шару ТСП 300 (±10%) мкм (при температурі 20±2°C і відносній вологості 55±5%)	
Ступінь 3	18 год
Ступінь 5	32 год
Повне затвердіння	7 днів
Мінімум для нанесення наступного шару	32 год
Максимум для нанесення наступного шару	14 днів



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 зберігання



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.

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 м'яким засобом.
- У разі потрапляння продукту в очі негайно промийте їх водою та негайно зверніться до лікаря.

ПРОДУКТ ПРИЗНАЧЕНО ЛИШЕ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Наведена вище інформація базується на наших поточних знаннях і досвіді. Проте вони не є повністю вичерпними та повними. Ми надаємо їх сумлінно на основі лабораторних досліджень і практичного досвіду. Однак через різноманітність методів, застосування та умов використання їх слід перевіряти в конкретних програмах. Продукт призначений лише для професійного та промислового використання особами, які мають достатні знання та досвід його використання. Виробник не може контролювати умови використання продукту. Відповідно до чинних норм ми не несемо відповідальності за збитки, спричинені використанням виробу у спосіб, що не відповідає чинним стандартам і рекомендаціям. Використання продукту лише для цілей, не зазначених у цьому документі, і виключно на власний ризик користувача. Надана інформація про продукт може бути змінена без попередження.