



NEOTHANE NH

ОПИС



Двокомпонентна поліаспарагінова грунт-емаль з високим вмістом твердої речовини, яка швидко висихає. Доступна у версії NEOTHANE 50 з глянцем 50 (напівматовий) і NEOTHANE 90 з глянцем 90 (високий глянець) Забезпечує підвищену продуктивність при температурі навколишнього середовища, поєднуючи антикорозійні властивості епоксидних покриттів і високу естетичність стійких до УФ-випромінювання фінішних покриттів в одному шарі. Наноситься одним шаром безпосередньо на правильно підготовлену поверхню.

КОЛІР



Кольори RAL та NCS

ВЛАСТИВОСТІ

- нанесення одного шару з коротким часом обробки
- стійкість до температур до 150°C (короточасний ріст до 180°C)
- дуже швидкий час висихання
- дуже хороша механічна міцність
- стійка до води, розчинів солей, кислот і лугів, нафтопродуктів
- стійкість до агресивних чинників міського, морського та промислового характеру атмосфери
- висока стійкість кольору

ВИКОРИСТАННЯ

- ✓ Спеціально розроблений для використання в якості системи грунт/фінішного покриття в один шар
- ✓ для захисту будівельної та гірської важкої техніки,
- ✓ с.-г обладнання, вагонів, транспортних засобів, вантажно-розвантажувальних та підйомних механізмів
- ✓ обладнання, насосів, арматури, редукторів та ін дрібної техніки.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



		для температури навколишнього середовища 20±2°C
Щільність	1,65 (±0,03)	г/см ³
Вміст ЛОС	до 240	г/л
Вміст розчинника	10	по вазі %
Сухий залишок	80(±3)	об'ємних %



NEOTHANE NH

*Покривна
здатність,
стійкість кольору*

Висока вологість повітря і конденсація водяної пари можуть викликають зміну кольору та зменшення блиску

Робоча температура



У сухому середовищі покриття можна піддавати постійній температурі 150°C (допускається тимчасове підвищення до 180°C).

Товщина шару

DFT суха плівка	WFT мокра плівка	Теоретичні витрати		Теоретична продуктивність
		[л/м ²]	[кг/м ²]	
[µm]	[µm]			[м ² /л]
60	75	0,075	0,12	13,33
120	150	0,15	0,25	6,66
180	225	0,22	0,37	4,44

ЗАСТОСУВАННЯ



Спосіб застосування

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

Гідродинамічне нанесення

Сопло	Розчинник %	Тиск
0,011 - 0,019 "	0 - 5 %	100 - 250 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 15-35 секунд.

Ці параметри необхідно порівняти з рекомендованими виробником фарбопульту.

Розчинник

THINNER NEO виробництва Malchem

Рекомендована кількість шарів

1

Підготовка поверхні

Поверхня	Підготовка
Сталь	Поверхня повинна бути очищена принаймні до ступеня Sa 2 1/2. Суха основа без слідів корозії, окалини, пилу, жиру, масла, солі та будь-яких інших забруднень. Для знежирення поверхні рекомендується використовувати Cleanpal Top від MALCHEM.



NEOTHANE NH

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 85%
- Безпека: ефективна та достатня вентиляція на робочому місці.

Змішування



Варіанти змішування		
	Компонент А: База	Компонент В: Hardener 701
По вазі	100	20
По об'єму	100	30

Готовий до використання 5 хв при 20±2°C

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

Час висихання

Для шару DFT 60 (±10%) мкм (при температурі 20±2°C і відносній вологості 55 +-5%)	
Ступінь 1	30 хвилин
Ступінь 3	120 хвилин
Ступінь 5	195 хвилин
Повне висихання	24 години
Мінімум для нанесення наступного шару	60 хвилин

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.



NEOTHANE NH

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.