



TERMAL 400/600/800

ОПИС



Матовий силіконовий матеріал з підвищеною стійкістю до підвищених температур

КОЛІР



Срібний, чорний

ВЛАСТИВОСТІ

Висока термостійкість до 400/600/800 °С.

ВИКОРИСТАННЯ

Матеріал використовується для захисно-декоративного фарбування сталевих елементів і конструкцій, що піддаються впливу високих температур. Використовується в машинобудуванні та промислового будівництві для фарбування покриттів, поверхонь і елементів машин і апаратів, що є джерелом високої температури, а також сталевих трубопроводів, нагрівачів, зовнішніх поверхонь резервуарів і димоходів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



для температури навколишнього середовища
20±2°C

Щільність

1,15 (±0,05)

г/см³

Вміст ЛОС

до 705

г/л

Сухий залишок

30(±3)

об'ємних %

8

Товщина шару

DFT суха плівка	WFT мокра плівка	Теоретичні витрати		Теоретична продуктивність
		[л/м ²]	[кг/м ²]	
[µm]	[µm]			[м ² /л]
15	50	0,050	0,058	20,00
20	65	0,067	0,077	15,00
30	100	0,100	0,115	10,00



TERMAL 400/600/800

ЗАСТОСУВАННЯ



Спосіб застосування

Пензлик валик, пневматичний та безповітряний розпилювач.

Гідродинамічне
нанесення

Сопло	Розчинник %	Тиск
0,009 - 0,011 "	0 – 5 %	100 - 150 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- 2,0 mm	0 – 5%	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

THINNER TER 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 Cleanmat Top від MALCHEM.

Час висихання

30 хвилин до ст 1

Час затвердження

1,5 години при 200±10°C

TERMAL 400/600/800



MALCHEM
PROTECTIVE & INDUSTRIAL
COATINGS

Умови застосування

- Температура: виробу не менше 0°C, мінімум на 3°C вище температури точки роси, мінімум навколишнього середовища 0°C
- Вологість: максимальна відносна повітря 80%
- Безпека: ефективна та достатня вентиляція на робочому місці.

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

TERMAL 400/600/800



MALCHEM
PROTECTIVE & INDUSTRIAL
COATINGS

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.