



# Q industrial® DTM 113

Матова 10 - 20%

## ОПИС

Двокомпонентна поліуретанова антикорозійна, атмосферостійка емаль. Як затверджувач використовується аліфатичний ізоціонат.

Можливі модифікації: 80% глянцева;  
50-60% напівглянцева;  
Тех текстурна;  
10-20% матова.

## ОСОБЛИВОСТІ ПРОДУКТУ

- При двошаровому нанесенні може використовуватися як самостійне покриття;
- Як антикорозійний пігмент використовується фосфат цинку;
- Відмінна стійкість до атмосферних впливів та зносу;
- Підходить для використання в якості матового верхнього покриття епоксидних та поліуретанових систем, що піддаються атмосферному та/або хімічному впливу;
- Рекомендується для фарбування транспорту, обладнання, зовнішніх поверхонь резервуарів, сталевих каркасів та інших сталевих конструкцій, машинного обладнання.
- Має гарну адгезію до різних пластиків (крім PE/PP).

## Коефіцієнт змішування

		% у вазі, гр	% в обсязі, мл
Продукт	DTM 113 мат	100	100
Швидкий затверджувач	Затверджувач №3	20	30
Повільний затверджувач	Затверджувач №1	20	30
Розчинник	Розчинник 1, 3	10-30	15-30

Об'єм твердих	52 ± 2%	В'язкість (А+В)	40-90 сек
Вага твердих	55-75 %	Густина (А + В)	1,2-1,3 кг/л
В'язкість (комп А)	90 - 180 сек	Життєздатність	4 год

DFT 50 мкм	+10 °С	+23 °С	+35 °С
Суха «від пилу»	30 хв	20 хв	10 хв
Суха «на відліп»	6 год	4 год	2 год
Мінімальне сушіння між шарами	15 хв	5 - 7 хв	5 хв

Температурне сушіння: 60 °С – 30 хв.

Дані наведені за відносної вологості повітря 65%. При зміні вологості дані можуть бути змінені. Повне формування покриття при природному сушінні – 7 діб.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

- Нанесіть у два шари. Теоретична витрата без розчинника при DFT 40 мкм становить 95 г/м<sup>2</sup>.
- Для отримання рівного, непористого покриття при безповітряному розпиленні в'язкість повинна становити 50-60 з DIN4.
- Для безповітряного розпилення продукт розбавляється в залежності від температури компонентів (основи, затверджувача, розчинника) та необхідної в'язкості приблизно на 5-10 %.
- Рекомендований діаметр сопла - 0,011 "-0,017" з тиском 120 - 160 бар. Кут розпилення вибирається відповідно до форми об'єкта.
- Для звичайного розпилення продукт розбавляється залежно від температури компонентів (основи, затверджувача, розчинника) та необхідної в'язкості фарби приблизно на 20 %. Робоча в'язкість 22 30 с по DIN4. Рекомендований діаметр сопла - 1,4-1,8 мм та тиск 3-4 бар.
- Для нанесення пензлем слід розбавляти продукт залежно від обставин.

## ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

12 місяців

## ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Верхнє покриття наноситься на заздалегідь заґрунтовані поверхні. Усі поверхні мають бути чистими та сухими. Температура повітря, поверхні та фарби не повинна опускатися нижче +5°C під час нанесення та сушіння. Відносна вологість повітря під час нанесення та сушіння не повинна перевищувати 80%. Температура поверхні сталі повинна залишатися принаймні на 3°C вище за точку роси. Під час нанесення та сушіння в закритих приміщеннях потрібна хороша вентиляція та достатній рух повітря.

## ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Містить органічні розчинники. Виконуйте малярські роботи з місцевою та загальною вентиляцією. Використовуйте гумові рукавички для захисту рук та засоби індивідуального захисту для захисту органів дихання. Зберігати матеріал у щільно закритій тарі. Зберігати вдалині від джерел займання, тепла, іскор, відкритого вогню, статичної електрики. Не паліть поблизу. Використовуйте вибухозахищене обладнання, освітлення, іскробезпечні інструменти. Гасіть, розпорошуючи воду або використовуючи повітряно-механічну піну та порошки. В разі попадання на шкіру промийте забруднені ділянки водою з милом, висушіть та змастіть жирним кремом.

**Тільки для промислового та професійного використання.**

Наведена вище інформація не є вичерпною чи повною. Інформація заснована на лабораторних випробуваннях та практичному досвіді, і вона надається в міру наших знань. Як виробник ми не можемо контролювати умови, в яких використовується продукт, або безліч факторів, що впливають на використання та застосування продукту. Ми відмовляємося від відповідальності за будь-які збитки, завдані використанням продукту всупереч нашим інструкціям або з неналежною метою. Ми залишаємо за собою право змінювати цю інформацію в односторонньому порядку без попередження.

Продукт призначений тільки для професійного використання і повинен використовуватися лише професіоналами, які мають достатні знання та досвід. Наведена вище інформація має виключно рекомендаційний характер. У межах, які допускаються застосовним законодавством, ми не несемо жодної відповідальності за умови, в яких використовується продукт, або за використання або застосування продукту.

У випадку, якщо ви маєте намір використовувати продукт для будь-яких інших цілей, крім рекомендованих у цьому документі, без попереднього отримання нашого письмового підтвердження про придатність для передбачуваного використання, таке використання здійснюється на ваш власний ризик.