



Q industrial® DTM 113

Полуглянцева 50-60%

ОПИС

Двокомпонентна поліуретанова антикорозійна, атмосферостійка емаль. Як затверджувач використовується аліфатичний ізоціонат.
Можливі модифікації: 80% глянсова;
50-60% напівглянсова;
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 напівглянсового 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 об'ємі, мл
Продукт	DTM 113	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)	80 - 180 сек	Життєздатність	4 часа

DFT 50 мкм	+10 °C	+23 °C	+35 °C
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 °C – 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/м².
- Для отримання рівного, непористого покриття при безповітряному розпиленні в'язкість повинна становити 50-60 з DIN4.
- Для безповітряного розпилення продукт розбавляється залежно 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

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, захисту органів дихання. Зберігати матеріал у щільно закритій тарі. Зберігати далеко 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