



# Q industrial® topcoat 112

Глянсова 90-95%

## ОПИС

Двокомпонентне глянсове поліуретанове покриття. Як затверджувач використовується аліфатичний ізоціонат.

Можливі модифікації:

90-95% глянсова.

## ОСОБЛИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Наноситься по заґрунтованій поверхні;
- Утворює атмосферостійке покриття, здатне зберігати колір і блиск протягом тривалого періоду експлуатації;
- Підходить для використання як глянцевого верхнього покриття в системі з епоксидними та поліуретановими ґрунтовками;
- Рекомендується для фарбування транспорту, обладнання, зовнішніх поверхонь резервуарів, сталевих каркасів та інших сталевих конструкцій, машинного обладнання.

## Коефіцієнт змішування

		% по вазі, г	% в об'ємі, мл
Продукт	Topcoat 112	100	100
Швидкий затверджувач	Затверджувач №3	30	35
Повільний затверджувач	Затверджувач №1	35	40
Розчинник	Розчинник 1, 3	10-30	15-30

Об'єм твердих	51 ± 1%	В'язкість (А + В)	40-90 сек
Вага твердих	50-70%	Густина (А + В)	1,0-1,2 кг/л
В'язкість (комп А)	80 - 160 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»	5 год	3 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 30 мкм становить 66 г/м<sup>2</sup>.
- Для звичайного розпилення продукт розбавляється залежно від температури компонентів (основи, затверджувача, розчинника) та необхідної в'язкості фарби приблизно на 20 %. Рекомендований діаметр сопла - 1,4-1,8 мм та тиск 3-4 бар.
- Для звичайного розпилення продукт розбавляється залежно від температури компонентів (основи, затверджувача, розчинника) та необхідної в'язкості фарби приблизно на 20%. Робоча в'язкість 22-25 сек по DIN4. Рекомендований діаметр сопла - 1,3-1,6 мм та тиск 3-4 бар.

## 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, 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, розпоршуючи 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