

Технічний паспорт

NOVOTES 3150

Швидковисихаюча алкідна емаль - напівмат
Однокомпонентна, модифікована алкідна емаль,
що висихає на повітрі

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Пігментні пасти

THIN 50

Універсальні пігментні пасти

Універсальний розріджувач,
повільний, стандартний, швидкий

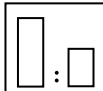
ЗАСТОСУВАННЯ

- Транспортні засоби
- Машини та обладнання
- Зовнішні поверхні резервуарів
- Сталеві конструкції

ВЛАСТИВОСТІ

- Відмінна покриваність та розтікання
 - Висока продуктивність
 - Добра хімічна стійкість
- Висока стійкість до атмосферних умов
 - Добра механічна міцність

07.03.2023

ОСНОВИ				
Ґрунти: акрилові, поліуретанові, епоксидні		Підготуйте відповідно до інформації, що міститься в інструкціях до ґрунтів.		
Старі лакофарбові покриття		Матувати, знежирити.		
Поліефірні ламінати		Матувати, знежирити.		
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ				
	NOVOTEC 3150 THIN 50	За об'ємом	За вагою	
		100 0 - 15%	100 0 - 15	
Кількість розріджувача додається у перерахунок на емаль. Не додавайте розріджувач для гідродинамічного нанесення.				
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN4/20°C	55 - 75 с		
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПЛУК (VOC)				
VOC фактичний		580 - 630 г/л залежно від кольору.		
УМОВИ НАНЕСЕННЯ				
Поверхня, що фарбується, повинна бути сухою. Температура фарби, поверхні, що фарбується, та навколишнього середовища повинна бути в межах від +10°C до +35°C, а відносна вологість не повинна перевищувати 80%. Температура поверхні, що фарбується, повинна бути вищою за температуру точки роси щонайменше на 3°C. Ретельно перемішати фарбу (якщо на поверхні фарби утворюється плівка, видалити її)				
НАНЕСЕННЯ				
	УВАГА: слід враховувати вказівки виробника обладнання	Сопло	Тиск	Відстань
		Пневматичне розпилення	1.3-1.5 мм	2 – 4 бар
	Гідродинамічне розпилення з повітряною заслінкою	0.28 □ 0.33 мм (0.011" □ 0.013 ")	150 □ 200 бар Повітряна заслінка 2 бари	10 □ 15 см
	Кількість шарів	1 - 2 Наносити наступні шари протягом 1-5 год. після нанесення попереднього шару		
	Товщина одного сухого шару.	45 □ 55 мкм		
	Витрата готової суміші до використання для товщини сухого покриття в зазначеному діапазоні	7 - 8 м²/л 0,14 л/ м² при 50 мкм		
	Час випаровування між шарами	5 □ 10 хв.		

07.03.2020

ТЕХНІЧНІ ДАНІ				
Продукт	Вміст твердих часток за вагою	Вміст твердих часток за об'ємом	Густина	Розтирання
NOVOTEC 3150	≈ 47%	45%	1,0-1,2 г/см³	< 15 мкм
СТУПІНЬ ГЛЯНЦЮ				
При 60° – близько 30				
ЧАС ЗАТВЕРДЖЕННЯ				
	10°C	20°C		
Пилесухість	4 год.	30 хв.		
Висихання на відлип	12 год.	2,0 год.		
Робоча твердість	72 год.	16 год.		
УВАГА: Час затвердження стосується температури оброблюваних елементів.				
СТІЙКІСТЬ ДО ТЕМПЕРАТУРИ				
Емаль можна експлуатувати в діапазоні температур від -60°C до +80°C. Допускається періодична експлуатація при температурах до +120°C.				
ЧИСТКА ІНСТРУМЕНТІВ				
Універсальний розріджувач THIN 50 або розчинник для нітроцелюлозних виробів.				
УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ				
Зберігати в прохолодних і сухих приміщеннях, подалі від джерел вогню та тепла, при температурі від 5 до 35°C. Уникати дії сонячних променів.				
СТРОК ПРИДАТНОСТІ				
NOVOTEC 3150	12 місяців/20°C			
Пігментні пасти	24 місяці/20°C			
THIN 50	24 місяці/20°C			
* В оригінальному, щільно закритому контейнері				
БЕЗПЕКА				
Див. Карта характеристики				
ІНША ІНФОРМАЦІЯ				
Реєстраційний номер: 000024104.				
Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень та багаторічного досвіду. Дані, наведені в цьому матеріалі, відповідають актуальному стану знань про наші продукти та можливості їх застосування. Ми гарантуємо високу якість за умови дотримання наших інструкцій і виконання робіт відповідно до стандартів. Необхідно провести пробне застосування продукту через можливі різні реакції виробу з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності, якщо на кінцевий результат роботи вплинули чинники, що виходять за межі нашого контролю.				