

Технічна карта

NOVOTEC 3050

Алкідна швидковисихаюча емаль - напівмат
Однокомпонентна модифікована алкідна емаль,
що сохне на відкритому повітрі

ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ

Пігментні пасти

Універсальні пігментні пасти

I-900

Сикатив для алкідних продуктів

THIN 50





Універсальний розчинник стандартний,
швидкий, повільний

ЗАСТОСУВАННЯ

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

ВЛАСТИВОСТІ

- Дуже хороша хімічна стійкість
 - Низька витрата
 - Хороша хімічна стійкість
- Висока стійкість до погодних умов
 - Хороша механічна міцність

ОСНОВА					
Ґрунти: алкідні, поліуретанові, епоксидні		Підготувати відповідно до інформації, зазначеної в специфікації ґрунтів			
Старі лакові покриття		Матувати, знежирити			
Поліефірні ламінати		Матувати, знежирити			
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ					
	NOVOTEC 3050 THIN 50	За обсягом	За вагою		
		100 15%	100 14,5		
Розріджувач додаємо в перерахунку на кількість емалі.					
В'ЯЗКІСТЬ					
DIN 4/20°C		23 + 25 с			
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН					
VOC фактичне		близько 470 г/л залежно від кольору			
УМОВИ НАНЕСЕННЯ					
Поверхня, що фарбується, має бути сухою. Температура фарби, поверхні, що фарбується, і довкілля має бути в межах від + 10°C до + 35°C, а відносна вологість не повинна перевищувати 80%. Температура поверхні, що фарбується, має бути щонайменше на 3°C вищою за точку роси.					
НАНЕСЕННЯ					
	УВАГА: враховувати вказівки виробника обладнання	Пневматичне розпилення	Сопло 1.3 ÷ 1.5 мм	Тиск 2 ÷ 4 бара	Відстань 15 ÷ 20 см
		Гідродинамічне розпилення з повітряним захистом	0.28 ÷ 0.33 мм (0.011" – 0.013")	100 + 120 бар повітряний захист 2 бари	10 ÷ 15 см
	Кількість шарів	1 - 2			
	Товщина окремого сухого шару	20 ÷ 30 мкм			
	Витрата суміші, готової до застосування для товщини сухого шару в зазначеному діапазоні	10 ÷ 12 м /л ² 0.10 - 0.08 л/м ² при 60 мкм			
	Час випаровування між шарами	5 ÷ 10 хв.			

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Продукт	Вміст твердих частинок за вагою	Вміст твердих частинок за об'ємом	Щільність	Раскат
NOVOTEC 3050	≈ 53 ÷ 56 %	≈ 50 ÷ 53%	≈ 1.06 г/см ³	< 12.5 мкм
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ				
	10°C		20°C	
Пилосухість	6 год		30 хв.	
Висихання на відлип	24 год		3 год	
Робоча твердість	48 год		24 год	
УВАГА: Час затвердіння залежить від температури окремих елементів.				
СТІЙКІСТЬ ДО ТЕМПЕРАТУРИ				
Емаль можна використовувати в діапазоні температур від - 60°C до + 80°C. Допускається періодичне використання за температури до + 120°C				
ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ				
Розріджувач універсальний THIN 50 або розчинник для нітроцелюлозних продуктів.				
УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ				
Зберігати в сухих і прохолодних приміщеннях, подалі від джерел вогню і тепла за температури від + 5°C до + 35°C. Уникати потрапляння прямих сонячних променів.				
ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ*				
NOVOTEC 3050	12 місяців / 20°C			
Пігментні пасті	24 місяці / 20°C			
I-900	12 місяців / 20°C			
THIN 50	24 місяці / 20°C			
* В оригінально закритій упаковці.				
БЕЗПЕКА				
Див. Карта характеристики				
ІНША ІНФОРМАЦІЯ				
Номер у реєстрі: 000024104				
Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і багаторічного досвіду. Дані, що містяться в цьому матеріалі, відповідають поточному стану знань про наші продукти та можливості їх застосування. Ми гарантуємо високу якість за умови виконання наших інструкцій, а також виконання робіт за правилами ремесла. Обов'язково проведіть пробу застосування продукту, оскільки продукт може по-різному взаємодіяти з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності за кінцевий результат, якщо на нього впливали фактори, які перебувають поза нашим контролем.				