

Технічна карта

PROTECT 371

Швидковисихаючий алкідний ґрунт






Модифікований швидковисихаючий ґрунт на основі алкідової смоли.


ЗАСТОСУВАННЯ

- Транспортні засоби
- Машини та обладнання

ВЛАСТИВОСТІ

- Низька витрата
 - Хороша покриваність і розтікання
 - Хороші заповнювальні властивості
- Можливість нанесення товстих шарів
 - Хороша механічна міцність
- Можливість нанесення методом по мокрому до 250 мкм в один шар

ОСНОВА				
Сталь	Очистити до рівня чистоти Sa 2 1/2 (струменева обробка) або St 3 (ручне чищення або з використанням пристрою з механічним приводом) згідно з PN-ISO 12944-4; поверхня після обробки має бути вільна від олії, змащування, пилу, старої фарби, що слабо прилягає до основи, окалини, іржі й інших забруднень; поверхня має мати глянець, характерний для металевої основи.			
Старі лакові покриття	Знежирити, провести суху обробку P220 + P360.			
Поліефірні шпаклівки	Піддати сухій обробці, для остаточного вирівнювання P240 - P320.			
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ				
	PROTECT 371	За обсягом	За вагою	
		100	100	
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN 6/20°C	невимірною		
ПАРАМЕТРИ НАПИЛЕННЯ				
 УВАГА: враховувати вказівки виробника обладнання	Традиційний пістолет із гравітаційним живленням	Сопло	Тиск	Відстань
	Гідродинамічне розпилення з повітряним захистом	1.6 ± 2.0 мм	3 ± 4 бари	15 ± 20 см
		0,33 ± 0,38 мм (0.013" ± 0.015")	150 ± 200 бар повітряний захист 2 бари	10 ± 15 см
НАНЕСЕННЯ				
	Кількість шарів	1 - 2		
	ПРИМІТКА. Мінімальна товщина алкідного ґрунту повинна бути не менше 120 мкм для сталі.			
	Товщина окремого сухого шару	70 ± 90 мкм		
	Витрата суміші, готової до застосування для товщини сухого шару в зазначеному діапазоні	близько 7.5 м ² /л 0.13 л/м ² при 80 мкм PROTECT 371		
	Практична витрата залежить від форми основи, її шорсткості, параметрів нанесення.			
	Час випаровування між шарами	5 ± 10 хв.		

ЧАС СУШІННЯ				
	Для товщини сухого шару макс. 80 мкм.	Пилосухість	10°C	20°C
			1.5 год.	45 хв.
		Сухість на відлип	2 год.	1 год.
		Експлуатаційна твердість	6 год.	2.5 год.
ПОКРИВАЄТЬСЯ				
Час нанесення фінішної фарби за товщини ґрунту 80мкм.	10°C		20°C	
	3 год.		45 хв.	
Підходить для покриття алкідовими поверхневими лаками NOVOL. Час нанесення наступного шару становить 1 година. - 7 днів без необхідності шліфування, якщо покриття не містить солі, жиру, пилу та сторонніх домішок. Через 7 днів рекомендується знежирити і відшліфувати.				
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Продукт	Вміст твердих частинок за вагою	Вміст твердих частинок за об'ємом	Щільність	Ступінь розтирання
PROTECT 371	≈ 72 %	≈ 60 %	≈ 1.3 г/см ³	< 25 мкм
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН				
VOC II/B/c* ліміт		540 г/л		
VOC фактичне		375 г/л		
* Для суміші готової до нанесення згідно з Директивою ЄС 2004/42/CE				
УМОВИ НАНЕСЕННЯ				
Поверхня, що фарбується, має бути сухою. Температура фарби, поверхні, що фарбується, і доквілля має перебувати в діапазоні 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.				
СТІЙКІСТЬ ДО ТЕМПЕРАТУРИ				
Ґрунт можна використовувати в діапазоні температур від - 60°C до + 80°C. Допускається періодичне використання за температури до +120°C				
КОЛІР				
Сірий, чорний, червоний.				
ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ				
Універсальний розчинник THIN 50.				
УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ				
Зберігати в сухих і прохолодних приміщеннях, подалі від джерел вогню і тепла за температури +5°C до +35°C. Уникати потрапляння прямих сонячних променів.				

ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ *	
PROTECT 371	12 місяців / 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 виконанні роботи згідно з принципами доброго 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.	