

Технічна карта

# **PROTECT 341**

**Епоксидний реактивний ґрунт**

Реактивний однокомпонентний ґрунт на базі епоксидно-полівінілової смоли. Ґрунт містить антикорозійні пігменти на базі оксидів цинку, алюмінію та фосфору

## **ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ**






**THIN 50**      Універсальний розчинник стандартний, швидкий, повільний

## **ЗАСТОСУВАННЯ**

- Транспортні засоби
- Машини та обладнання
- Сталеві та алюмінієві основи

## **ВЛАСТИВОСТІ**

- Низька витрата
- Відмінні антикорозійні якості
- Відмінна адгезія до різних основ
  - Хороша механічна міцність
- Можливість нанесення методом по мокрому до 80 мкм в один шар

ОСНОВА					
Сталь	Очистити до рівня чистоти Sa 2 1/2 (струменеве оброблення) або St 3 (ручне чищення або з використанням пристрою з механічним приводом) згідно з PN-ISO 12944-4; поверхня після оброблення має бути вільною від оливи, змащення, пилу, погано прилеглої до основи старої фарби, окалини, іржі й інших забруднень; поверхня має мати блиск, характерний для металевої основи.				
Оцинкована сталь, Алюміній	Для надання основи шорсткості виконайте м'яку струменево-абразивну обробку із застосуванням неметалевого сферичного абразиву або відшліфуйте її наждачним папером P240+P320, а потім знежирте.				
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ					
	PROTECT 341 THIN 50* / THIN 50 ШВИДКИЙ *	За обсягом	За вагою	За обсягом	За вагою
		100	100	100	100
		30%	22	60%	44
* - Див. УМОВИ НАНЕСЕННЯ (с.3)					
В'ЯЗКІСТЬ:					
	DIN 4/20°C	44 ± 48 с		22 ± 25 с	
НАНЕСЕННЯ					
 УВАГА: враховувати вказівки виробника обладнання	Пневматичне розпилення	Сопло	Тиск	Відстань	
		1.3 ± 1.5 мм	2 ± 4 бара	15 ± 20 см	
	Гідродинамічне розпилення з повітряним захистом. Рекомендується з THIN 50 стандартний.	0.28 ± 0.33 мм (0.011" ± 0.013")	100 ± 120 бар повітряний захист 2 бари	10 ± 15 см	
	Кількість шарів	2 - 3			
	ПРИМІТКА. Мінімальна товщина ґрунту має бути щонайменше 80 мкм для сталі та 60 мкм для алюмінію.				
	Товщина окремого сухого шару	20 ± 25 мкм			
	Вихід готової до застосування суміші для товщини сухого покриття в зазначеному діапазоні	ок. 4,0 м <sup>2</sup> /л 0,25 л/м <sup>2</sup> за 50 мкм PROTECT 341 + THIN 50			
Практичний вихід залежить від форми основи, її шорсткості, параметрів нанесення.					
	Час випаровування між шарами	5 ± 10 хв.			

ЧАС СУШІННЯ				
	Для товщини сухого шару 50 мкм.	10°C	20°C	
		40 хв.	15 хв.	
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Продукт	Вміст твердих частинок за вагою	Вміст твердих частинок за об'ємом	Щільність	Раскат
PROTECT 341	≈ 51 %	≈ 32 %	≈ 1,22 г/см <sup>3</sup>	< 12,5 мкм
ЗАХИСТИТИ 341 + ТОНКИЙ 50; 100+30%	≈ 42 %	≈ 25 %	≈ 1,13 г/см <sup>3</sup>	----
ЗАХИСТИТИ 341 + ТОНКИЙ 50; 100+60%	≈ 36 %	≈ 20 %	≈ 1,08 г/см <sup>3</sup>	< 12,5 мкм
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН				
VOC II/B/c* ліміт	780 г/л			
VOC фактичне	695 г/л			
* Для суміші готової до нанесення згідно з Директивою ЄС 2004/42/CE				
КОРИВАННЯ				
Не рекомендовано.				
ПОКРИТТЯ				
Час нанесення фінішної фарби за товщини ґрунту 50 мкм.	10°C		20°C	
	60 хв.		20 хв.	
Підходить для покриття акриловими емаллями, базовими фарбами, акриловими ґрунтами, засобами для захисту кузова. Максимальний час до фарбування без матування становить 48 годин Поліефірні шпаклівки, епоксидні ґрунти, безбарвний акриловий лак не можна наносити безпосередньо на Protect 341				
УМОВИ НАНЕСЕННЯ				
Поверхня, що фарбується, має бути сухою. Температура фарби, поверхні, що фарбується, як і навколишнього простору, 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. Вибір розчинника залежить від температури під час нанесення і використовуваного розведення. ТНІН 50 СТАНДАРТНИЙ рекомендується застосовувати для розведення 30% і для нанесення за більш високих температур (23-25°C). ТНІН 50 ШВИДКИЙ рекомендується застосовувати для розведення 60% і для нанесення за низьких температур (15-18°C).				
КОЛІР				
Бежевий				
ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ				
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 ПРИГОДНОСТІ

PROTECT 341	12 місяців / 20°C
-------------	-------------------

THIN 50	24 місяці / 20°C
---------	------------------

\* У закритій фабричній упаковці.

## БЕЗПЕКА

Див. Карта характеристики

## ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Номер у реєстрі: 000024104.

Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і довголітнього 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 остаточний результат, якщо на нього впливали фактори, які перебувають поза нашим контролем.