

Технічна карта

Spectral UNDER 385

Двокомпонентний епоксидний ґрунт

Spectral UNDER 385
Spectral H 6985
Spectral PLAST 825




ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ








Епоксидний ґрунт
Затверджувач
Добавка, що збільшує адгезію до пластмас



ВЛАСТИВОСТІ

- Швидковисихаючий епоксидний ґрунт
- Дуже добра адгезія до металевих елементів і до більшості пластмас (за винятком PP, PE, PTFE (тефлон) та їх сумішей)
 - Чудова антикорозійна стійкість
 - Хороші ізоляційні властивості
- Можливість застосування мокрим по мокрому
 - Для професійного застосування *

* Продукт призначений для широкого застосування під час малярних та оздоблювальних робіт по металу, дереву, бетону та пластмасі

ОСНОВА			
Старі лакові покриття, включно з термопластичними фарбами	Знежирити, піддати сухій обробці P220 - P360.		
Поліефірні шпаклівки	Піддати сухій обробці, для остаточної обробки P240 - P320.		
Сталь	Очистити до ступеня чистоти Sa 2 / ¹ / ₂ (струменева обробка) або St3 (ручне очищення або за допомогою інструменту з механічним приводом) за PN-ISO 12944-4; поверхня після обробки має бути без олії, мастила, пилу, пов'язаної з основою старої фарби, вальцювальної окалини, іржі й сторонніх забруднень; поверхня має вирізнятися блиском, який йде від металевої основи.		
Алюміній	Піддати сухій обробці P280 - P360 або матувати абразивним полотном, знежирити.		
Оцинкована сталь	Знежирити, матувати дрібнозернистим абразивним полотном, знежирити.		
Нержавіюча сталь	Знежирити.		
Поліефірні ламінати	Знежирити, піддати сухій обробці P280.		
Пластмаси	Див. посібник: RU_SI_Лакування пластмас.		
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ			
	Spectral UNDER 385 Spectral H 6985	За обсягом	За вагою
		1	100
		1	52
В'ЯЗКІСТЬ			
	DIN 4/20°C	14 ÷ 15 сек	
ВМІСТ ОРГАНІЧНИХ ЛЕТКИХ РЕЧОВИН			
Допустимі VOC II/B/c*		540 г/л	
VOC фактичне		537 г/л	
* Для суміші готової до нанесення згідно з Директивою ЄС 2004/42/CE			
УМОВИ НАНЕСЕННЯ			
Рекомендується нанесення ґрунту за температури вище 15°C і вологості не більше 80%.			
НАНЕСЕННЯ			
	Традиційний пістолет-фарборозпилювач із гравітаційним живленням	Сопло	Тиск
		1,2 ÷ 1,4 мм	Відстань
		УВАГА: враховуйте вказівки виробника обладнання	

	Кількість шарів	1 - 2 Не наносити товстих шарів	
	Товщина сухого покриття: 1 шар 2 шари	20 ÷ 30 мкм 40 ÷ 60 мкм	
	Вихід суміші, готової до застосування, для товщини сухого шару в зазначеному діапазоні	13,0 м /л ² при 30 мкм	
	Термін придатності суміші при 20°C	6 годин	
	Випаровування між шарами	5 ÷ 10 хв	
НАНЕСЕННЯ ШПАТЛІВКИ на Spectral UNDER 385			
	Кількість шарів SPECTRAL UNDER 385	1	
	Час висихання SPECTRAL UNDER 385	30 хв /20°C	
<p>УВАГА: Шпаклівку можна наносити протягом 12 годин без необхідності шліфування. Після закінчення 12 годин Spectral UNDER 385 відшліфувати перед нанесенням шпаклівки. Шпаклівку Spectral Glaze і Soft Light наносити не раніше, ніж через 1,5 години після нанесення SPECTRAL UNDER 385 (для 1 шару/20°C).</p>			
НАНЕСЕННЯ ЧЕРГОВОГО ШАРУ на Spectral UNDER 385			
	Кількість шарів UNDER 385	1	
	Час висихання UNDER 385	15 ÷ 20 хв /20°C	
<p>УВАГА: Чергові шари системи наносити протягом до 12 годин без необхідності шліфування. Після закінчення 12 годин Spectral UNDER 385 відшліфувати перед нанесенням чергового шару.</p>			
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ			
	Час для шліфування	20°C	60°C
		3 години	45 хв
<p>УВАГА: Час затвердіння відноситься до температури окремих елементів.</p>			
СУШІННЯ ІНФРАЧЕРВОНОЮ ЛАМПОЮ			
	Відстань	Застосовувати згідно з рекомендаціями виробника обладнання	
	Час залежно від типу і потужності лампи	10 ÷ 20 хв	
<p>УВАГА: Нагрівання лампою почати не раніше, ніж через 10 хв. від нанесення останнього шару.</p>			

ШЛІФУВАННЯ		
	Суха обробка	P360 - P500
	Мокрий обробіток	P600 - P1000
Spectral PLAST 825 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ АДГЕЗІЮ ДО ПЛАСТМАС		
Для збільшення адгезії лакового покриття на елементах із пластмас (особливо з ПП та його сумішей), додавати 30% за об'ємом Spectral PLAST 825 на компонент А.		
ЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ		
Розріджувач для епоксидних продуктів.		
УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ		
Зберігати в прохолодних і сухих приміщеннях далеко від джерел вогню і тепла. Уникати потрапляння сонячних променів.		
ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ		
Spectral UNDER 385	24 місяці/20°C	
Spectral H 6985	24 місяці/20°C	
Spectral PLAST 825	24 місяці/20°C	
БЕЗПЕКА		
Див. Карту характеристики		
ІНША ІНФОРМАЦІЯ		
№ реєстрації: 000024104		
Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і багаторічного досвіду. Дані, що містяться в цьому документі, відповідають актуальним (сучасним) знанням про наші продукти та можливості їх використання. Ми гарантуємо високу якість за умови виконання наших інструкцій і що робота буде виконана згідно з правилами доброго ремесла. Необхідним є проведення пробного використання продукту, у зв'язку з потенційно різною поведінкою виробу з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності за дефекти, якщо на кінцевий результат мали вплив фактори, що знаходяться поза зоною нашого контролю.		

Spectral UNDER 385**ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:**

Для отримання ґрунту з відповідними параметрами, дуже важливо точно дозувати окремі компоненти.

Кількість суміші	Spectral UNDER 385	Spectral H 6985
0,10 л	79 г	44 г
0,20 л	158 г	87 г
0,30 л	237 г	131 г
0,40 л	316 г	174 г
0,50 л	395 г	218 г
0,75 л	593 г	326 г
1,00 л	790 г	435 г
2,00 л	1580 г	870 г

Приблизні кількості інгредієнтів при застосуванні Spectral PLAST 825 у кількості 30% за об'ємом на компонент А.**Spectral UNDER 385**

Кількість суміші	Spectral UNDER 385	Спектральний H 6985	Spectral PLAST 825
0,10 л	69 г	38 г	12 г
0,20 л	137 г	76 г	24 г
0,30 л	206 г	114 г	36 г
0,40 л	275 г	151 г	48 г
0,50 л	344 г	189 г	60 г
1,00 л	687 г	378 г	121 г