



Технічна карта

Spectral UNDER 385-00

Двокомпонентний епоксидний ґрунт

ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ

Spectral UNDER 385-00

Spectral H6385

Spectral PLAST 825





Епоксидний ґрунт


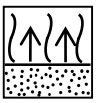




Затверджувач

Добавка, що збільшує адгезію до
пластмас

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидковисихаючий епоксидний ґрунт
 - Прекрасна антикорозійна стійкість
- Хороші ізолюючі властивості, що досягаються за дуже короткий термін
- Чудово розтікається, можливість застосування методу "мокро на мокро" під декоративні шари

ОСНОВА			
Старі лакові покриття	Знежирити, піддати сухій обробці P220 - P360, знежирити.		
Поліефірні шпаклівки	Піддати сухій обробці, для остаточної обробки P240 - P320, знежирити.		
Сталь	Знежирити, Піддати сухій обробці P120, знежирити.		
Алюміній	Знежирити, Піддати сухій обробці P280 - P360 або матувати абразивним полотном, знежирити.		
Оригінальні елементи з катодозахисними покриттями.	Знежирити змивкою Spectral EXTRA 785, без необхідності шліфування.		
Оцинкована сталь	Знежирити, матувати дрібнозернистим абразивним полотном, знежирити.		
Поліефірні ламінати	Знежирити, піддати сухій обробці P280, знежирити.		
Пластмаси	Див. посібник: RU_SI_Лакування пластмас.		
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ			
	Spectral UNDER 385-00 Spectral H6385	За обсягом	За вагою
		1	100
		1	56
В'ЯЗКІСТЬ			
	DIN 4/20°C	13 ÷ 14 сек	
ВМІСТ ОРГАНІЧНИХ ЛЕТКИХ РЕЧОВИН			
Допустимі VOC II/B/c*		540 г/л	
VOC фактичне		539 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	УВАГА: враховуйте вказівки виробника обладнання
	Кількість шарів	1 - 3	
	Товщина сухого покриття - 1 шар	20 ÷ 25 мкм	
	УВАГА: Якщо епоксидний ґрунт є єдиним антикорозійним ґрунтом у лаковому покритті, його товщина не може бути меншою за 70 мкм.		
	Вихід суміші, готової до застосування, для товщини сухого шару в зазначеному діапазоні	13,0 м ² / л при 30 мкм	

	Термін придатності суміші при 20°C	2 години	
	Випаровування між шарами за 20°C	2 ÷ 10хв	
НАНЕСЕННЯ ШПАТЛІВКИ на Spectral UNDER 385-00			
	Кількість шарів UNDER 385-00	1	
	Час висихання UNDER 385-00 перед нанесенням поліефірної шпаклівки	30 хв /20°C	
<p>УВАГА: Шпаклівку можна наносити протягом 12 годин без необхідності шліфування. Після закінчення 12 годин Spectral UNDER 385-00 відшліфувати перед нанесенням шпаклівки.</p>			
НАНЕСЕННЯ ЧЕРГОВОГО ШАРУ на Spectral UNDER 385-00			
	Кількість шарів UNDER 385-00	1	
	Час висихання UNDER 385-00 перед нанесенням чергового шару (акрилового ґрунту, декоративного покриття)	15 ÷ 20 хв /20°C	
<p>УВАГА: Чергові шари системи наносити протягом до 12 годин без необхідності шліфування. Після закінчення 12 годин Spectral UNDER 385-00 відшліфувати перед нанесенням чергового шару.</p>			
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ			
	Час для шліфування	20°C	60°C
	1 шар UNDER 385-00	1 година	20 хв
	2 шари UNDER 385-00	2.5 години	30 хв
	3 шари UNDER 385-00	4 години	45 хв
УВАГА: Час затвердіння відноситься до температури окремих елементів.			
СУШІННЯ ІНФРАЧЕРВОНОЮ ЛАМПОЮ			
	Відстань	Застосовувати згідно з рекомендаціями виробника обладнання	
	Час залежно від типу і потужності лампи	10 ÷ 20хв	
УВАГА: Нагрівання лампою почати не раніше, ніж через 10 хв. від нанесення останнього шару.			

ШЛІФУВАННЯ		
	Суха обробка	P360 - P500
	Мокрий обробіток	P600 - P1000
Spectral PLAST 825 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ АДГЕЗІЮ ДО ПЛАСТМАСІВ		
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 385-00	24 місяці/20°C	
Spectral H6385	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 385-00**ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:**

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

Кількість суміші	Spectral UNDER 385-00	Spectral H6385
0,10 л	77 г	43 г
0,20 л	154 г	86 г
0,30 л	231 г	130 г
0,40 л	308 г	173 г
0,50 л	385 г	216 г
0,75 л	578 г	324 г
1,00 л	770 г	432 г

Приблизні кількості інгредієнтів при застосуванні Spectral PLAST 825 у кількості 30% за об'ємом на компонент А.**Spectral UNDER 385-00**

Ilość mieszanki	Спектральний ПОНІД 385-00	Спектральний H6385	Спектральний PLAST 825
0,10 л	67 г	38 г	12 г
0,20 л	134 г	75 г	24 г
0,30 л	201 г	113 г	36 г
0,40 л	268 г	150 г	48 г
0,50 л	335 г	188 г	60 г
1,00 л	670 г	375 г	121 г