

Технічна карта

Spectral UNDER 355-00



Акриловий заповнювальний ґрунт









ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ

Spectral UNDER 355-00	Акриловий ґрунт заповнювальний білий P1
Spectral UNDER 355-00	Акриловий ґрунт заповнювальний сірий P3
Spectral UNDER 355-00	Акриловий ґрунт заповнювальний чорний P5
Spectral H 6525	Затверджувач стандартний, швидкий
Spectral SOLV 855	Розріджувач для акрилових продуктів стандартний, швидкий, повільний, суперповільний
Spectral PLAST 775	Добавка, що збільшує еластичність
Spectral PLAST 825	Добавка, що збільшує адгезію до пластмас

ВЛАСТИВОСТІ

- Сильно заповнювальний акриловий ґрунт
- Можливість нанесення дуже товстих шарів
- Можливість нанесення без необхідності шліфування на оригінальні елементи, покриті катафоретичним методом
 - Відмінне механічне оброблення всуху
 - Система спектральних сірих відтінків
- Відмінно заповнює тріщини і нерівності основи
- Можливість застосування без часу випаровування

ОСНОВА				
Старі лакові покриття, включно з термопластичними фарбами	Знежирити Spectral EXTRA 785, прошліфувати всуху P220 + P360.			
Поліефірні шпаклівки	Прошліфувати до фінішного вирівнювання P240 + P320.			
Епоксидні ґрунти	До 12 годин без шліфування, після закінчення 12 годин прошліфувати P320.			
Сталь	Знежирити Spectral EXTRA 785, прошліфувати насухо P120.			
Оригінальні елементи, покриті катафоретичним методом.	Знежирити Spectral EXTRA 785, без необхідності шліфування.			
Реактивні ґрунти (wash primer)	Наносити після висихання.			
Пластмаси	Див. посібник: UA_SI_Лакування пластмас.			
Поліефірні ламінати	Знежирити Spectral EXTRA 815, прошліфувати всуху P280.			
СИСТЕМА СПЕКТРАЛЬНИХ СІРИХ ВІДТІНКІВ				
P1	P2	P3	P4	P5
P1: 100% P5: 0%	P1: 92% P5: 8%	P1: 75% P5: 25%	P1: 40% P5: 60%	P1: 0% P5: 100%
	P1: 70% P3: 30%		P3: 60% P5: 40%	
УВАГА: Ґрунти змішувати в зазначених пропорціях (за масою або за об'ємом) перед додаванням затверджувача і розчинника.				
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ				
		За обсягом	За вагою	
	UNDER 355-00	4	100	
	H 6525	1	16	
	SOLV 855	0 ÷ 0,4	0 ÷ 6	
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN 4/20°C	30 ÷ 42 c		
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК				
Допустимий VOC II/B/c *		540 г/л		
Фактична VOC заповнювальна версія (4:1)		420 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-розпилювач із гравітаційним живленням	Сопло	Тиск	Відстань
		1,6 ÷ 1,8 мм	Дотримуватися вказівок виробника обладнання	
	Кількість шарів	1 - 3		
	Товщина одного сухого шару	ок. 80 мкм		
	Витрата готової до застосування суміші для товщини сухого покриття в зазначеному діапазоні	3,4 /л ² при 150 мкм		
	Час міжшарового випаровування при 20°C	0 ÷ 10 хв		
	Термін придатності суміші при 20°C	45 хв		
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ				
	20°C	60°C		
	4 год.	30 хв		
УВАГА: Час затвердіння вказано для товщини 100-140 мкм сухого шару і відноситься мін.до температур окремих елементів.				
ПОКРИВАЄТЬСЯ				
Покривається Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0 і Spectral 2K.				
СУШІННЯ ІНФРАЧЕРВОНОЮ ЛАМПОЮ				
	IR	Відстань Час залежить від типу і потужності лампи	Дотримуватися вказівок виробника обладнання. 10 ÷ 20 хв	
УВАГА: Нагрівання лампою починайте не раніше, ніж через 10 хв. після нанесення останнього шару.				
ШЛІФУВАННЯ				
	Суха обробка	P360 - P500		
	Мокра обробка	P600 - P1000		
ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕМПЕРАТУРИ РОБОТИ				
	15 ÷ 18°C	18 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	швидкий	стандартний	повільний	суперповільний

Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ ЕЛАСТИЧНІСТЬ

Щоб збільшити еластичність лакового покриття на пластмасових елементах або підвищити стійкість покриття до ударів каміння (наприклад, передній пояс, капот), додайте 10 | 20% Spectral PLAST 775 до готової суміші Spectral UNDER 355-00 з рекомендованим затверджувачем, відповідним чином добираючи кількість розчинника.

Spectral PLAST 825 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ АДГЕЗІЮ ДЛЯ ПЛАСТМАС

Щоб збільшити адгезію лакового покриття до пластмасових елементів (особливо PP і його сумішей), додайте 30% за об'ємом Spectral PLAST 825 до компонента А.

ЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

Розріджувач для акрилових продуктів Spectral SOLV 855 або розчинник для нітроцелюлозних продуктів.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в прохолодних і сухих приміщеннях далеко від джерел вогню і тепла.
Уникати впливу прямих сонячних променів.

ТЕРМІНИ ПРИГОДНОСТІ

Spectral UNDER 355-00	24 місяці/20°C
Spectral H 6525 стандартний	18 місяців/20°C
Spectral H 6525 швидкий	12 місяців/20°C
Spectral SOLV 855	24 місяці/20°C
Spectral PLAST 775	24 місяці/20°C
Spectral PLAST 825	24 місяці/20°C

БЕЗПЕКА

Див. Паспорт безпеки

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

№ реєстрації: 000024104

Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і довголітнього досвіду. Дані, що містяться в цьому документі, відповідають сучасним знанням 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.

Spectral UNDER 355-00 пропорція 4:1 затверджувач H6525**ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:**

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

Кількість суміші	Spectral UNDER 355-00	Spectral H 6525
0,10 л	120 г	20 г
0,20 л	240 г	40 г
0,30 л	360 г	60 г
0,40 л	480 г	80 г
0,50 л	600 г	100 г
1,00 л	1200 г	200 г
2,00 л	2400 г	400 г

Spectral UNDER 355-00 пропорція 4:1:0,4 затверджувач H6525**ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:**

Кількість суміші	Spectral UNDER 355-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0,10 л	111 г	18,5 г	6,5 г
0,20 л	222 г	37 г	13 г
0,30 л	334 г	55 г	20 г
0,40 л	445 г	74 г	26 г
0,50 л	557 г	92 г	33 г
1,00 л	1113 г	184 г	66 г
2,00 л	2227 г	369 г	132 г

Приблизні кількості компонентів у разі використання добавки, що збільшує адгезію до пластмас Spectral PLAST 825 у кількості 30 об.% на компонент А.

Spectral UNDER 355-00 пропорція 4:1 затверджувач H6525

Кількість суміші	Spectral UNDER 355-00	Spectral H 6525	Spectral PLAST 825
0,10 л	97 г	16 г	18 г
0,20 л	194 г	32 г	36 г
0,30 л	291 г	48 г	54 г
0,40 л	388 г	64 г	72 г
0,50 л	485 г	80 г	90 г
1,00 л	967 г	161 г	179 г
2,00 л	1939 г	321 г	359 г

Spectral UNDER 355-00 пропорція 4:1:0,4 затверджувач H6525

Кількість суміші	Spectral UNDER 355-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0,10 л	91 г	15 г	5 г	17 г
0,20 л	182 г	30 г	11 г	34 г
0,30 л	273 г	45 г	16 г	51 г
0,40 л	364 г	60 г	22 г	67 г
0,50 л	455 г	76 г	27 г	84 г
1,00 л	911 г	151 г	54 г	168 г
2,00 л	1822 г	302 г	108 г	337 г