

Технічна карта

Spectral UNDER 325-00



Двокомпонентний акриловий ґрунт "мокрим по мокрому" VHS


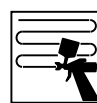
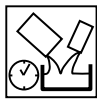
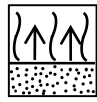


ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ



Spectral UNDER 325-00	Акриловий ґрунт білий P1
Spectral UNDER 325-00	Акриловий ґрунт сірий P3
Spectral UNDER 325-00	Акриловий ґрунт чорний P5
Spectral H 6115	Затверджувач стандартний, швидкий, повільний, суперповільний
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

- Акриловий ґрунт "мокрим по мокрому" зі зниженим вмістом летких органічних сполук (ЛОС)
- Можливість нанесення без необхідності шліфування на оригінальні елементи, покриті за методом катафорезу
 - Можливість нанесення за високих температур
 - Прекрасна розтікальність
 - Гладка поверхня
 - Швидке висихання
- Прекрасна адгезія до різних основ

ОСНОВА									
Старі лакові покриття, включно з термопластичними фарбами		Знежирити і провести суху обробку наждачним папером P220 + P360.							
Поліефірні шпаклівки		Провести суху обробку наждачним папером до фінішного вирівнювання P240 + P320.							
Епоксидні ґрунти		До 12 годин без шліфування, після закінчення 12 годин відшліфувати P320.							
Сталь		Знежирити, провести суху обробку наждачним папером P120.							
Оригінальні елементи, покриті за методом катафорезу		Знежирити змивкою Spectral EXTRA 785, без необхідності шліфування							
Реактивні ґрунти (wash primer)		Наносити після висихання.							
Пластмаси		Див. посібник: UA_SI_Лакування пластмас							
Поліефірні ламінати		Знежирити, провести суху обробку наждачним папером P280.							
ГРАДАЦІЯ СІРОГО									
P1		P2		P3		P4		P5	
P1: 100% P5: 0%		P1: 90% P5: 10%		P1: 70% P5: 30%		P1: 30% P5: 70%		P1: 0% P5: 100%	
		P1: 70% P3: 30%				P3: 50% P5: 50%			
УВАГА: Ґрунти або добавку змішувати в зазначених пропорціях (за вагою або об'ємом) перед додаванням затверджувача або розчинника.									
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ									
		Ґрунтувальний варіант				Варіант "мокрим по мокрому"			
		За обсягом		За вагою		За обсягом		За вагою	
		4		100		4		100	
Під 325-00		1		16		1		16	
H 6115		1		15		2,4		35	
SOLV 855									
В'ЯЗКІСТЬ									
		Ґрунтувальний варіант				Варіант "мокрим по мокрому"			
		DIN 4/20°C							
		26 + 30 с				16 + 21 с			
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН									
VOC II/B/c ліміт*						540 г/л			
VOC фактичне - варіант "мокрим по мокрому"						540 г/л			
VOC фактичне - ґрунтувальний варіант						480 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 із гравітаційним живленням	Ґрунтувальний варіант			Варіант "мокрим по мокрому"		
		Сопло	Тиск	Відстань	Сопло	Тиск	Відстань
		1,6 + 1,8 мм	Врахувати вказівки виробника обладнання		1,3 + 1,4 мм	Врахувати вказівки виробника обладнання	
	Кількість шарів	Ґрунтувальний варіант			Варіант "мокрим по мокрому"		
		1 - 2			1 - 2		
	Товщина окремого сухого шару	40 + 60 мкм			20 + 30 мкм		
	Витрата готової до застосування суміші для товщини сухого покриття в зазначеному діапазоні	8,2 м ² /л при 50 мкм			13,0 м ² /л при 30 мкм		
	Робочий час суміші при 20°C	60 хв			90 хв		
	Час міжшарового випаровування	10 + 15 хв			5 + 10 хв		
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ							
	20°C			60°C			
	2 години.			20 хв			
УВАГА: Час затвердіння відноситься до температур окремих елементів.							
ПОКРИВАЄТЬСЯ							
Покривається Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0 і Spectral 2K. Для варіанту "мокрим по мокрому" нанесення покривної фарби можливе мінімум через 15 хв/20°C. Максимальний час нанесення наступного шару без матування становить 7 днів. Якщо минуло понад 8 годин від нанесення, ґрунт старанно знежирити універсальною змивкою Extra 785.							
СУШІННЯ ІНФРАЧЕРВОНОЮ ЛАМПОЮ							
	Відстань	Застосовувати згідно з рекомендаціями виробника обладнання					
	Час, залежно від типу і потужності лампи	10 + 20 хв					
УВАГА: Нагрівання лампою почати не раніше, ніж через 10 хв. від нанесення останнього шару.							

ШЛІФУВАННЯ				
	Суха обробка	P360 - P500		
	Мокрий обробіток	P600 - P1000		
ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ ЗАЛЕЖНО ВІД РОБОЧОЇ ТЕМПЕРАТУРИ				
	15 ÷ 18°C	18 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+35°C
Spectral H 6115	стандартний	стандартний	повільний	суперповільний
Spectral SOLV 855 Ґрунтувальний варіант	швидкий	стандартний	повільний	суперповільний
Spectral SOLV 855 Варіант "мокрим по мокрому"	стандартний	повільний	суперповільний	суперповільний
Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ ЕЛАСТИЧНІСТЬ				
Для збільшення еластичності лакового покриття на елементах із пластмас або для збільшення стійкості покриття до ударів каміння (наприклад, передня смуга, капот) додавати 10-30% Spectral PLAST 775 на готову суміш Spectral Under 325-00 зі Spectral H 6115, відповідно коригуючи кількість розчинника.				
Spectral EXTRA 825 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ АДГЕЗІЮ ДО ПЛАСТМАСІВ				
Для збільшення адгезії лакового покриття до елементів із пластмас (особливо PP та його сумішей), додавати 30% за об'ємом Spectral EXTRA 825 на компонент 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 полум'я і тепла. Уникати впливу прямих сонячних променів.				
ТЕРМІНИ ПРИГОДНОСТІ				
Spectral UNDER 325-00	24 місяці/20°C			
Spectral H 6115 стандартний, повільний, суперповільний	18 місяців/20°C			
Spectral H 6115 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. Карта характеристики 000024104
ІНША ІНФОРМАЦІЯ
№ реєстрації 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, що лежать поза нашим контролем.

Вагові кількості компонентів Spectral Under 325-00 ґрунтувальний варіант			
Кількість суміші	Spectral UNDER 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0,10 л	102 г	16,5 г	15 г
0,20 л	204 г	33 г	30 г
0,30 л	306 г	50 г	45 г
0,40 л	408 г	66 г	59 г
0,50 л	510 г	82 г	74 г
1,00 л	1020 г	165 г	148 г
2,00 л	2040 г	330 г	296 г

Вагові кількості компонентів Under 325-00 варіант "мокрим по мокрому"			
Кількість суміші	Spectral UNDER 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0,10 л	83 г	13 г	29 г
0,20 л	165 г	27 г	58 г
0,30 л	248 г	40 г	86 г
0,40 л	331 г	54 г	115 г
0,50 л	413 г	67 г	144 г
1,00 л	827 г	133 г	288 г
2,00 л	1654 г	267 г	576 г

Приблизні кількості компонентів при застосуванні добавки, що збільшує адгезію до пластмас Spectral PLAST 825. Добавка використовується в кількості 30 % за об'ємом у перерахунку на компонент А.

Spectral Under 325-00 Ґрунтувальний варіант

Кількість суміші	Спектральний Під 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0,10 л	85 г	14 г	12 г	15 г
0,20 л	170 г	28 г	25 г	31 г
0,30 л	255 г	41 г	37 г	46 г
0,40 л	340 г	55 г	49 г	62 г
0,50 л	425 г	69 г	62 г	77 г
1,00 л	850 г	137 г	124 г	154 г

Spectral Under 325-00 Варіант "мокрим по мокрому"

Кількість суміші	Спектральний Під 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0,10 л	71 г	12 г	25 г	13 г
0,20 л	142 г	23 г	50 г	26 г
0,30 л	214 г	34 г	75 г	39 г
0,40 л	285 г	46 г	99 г	52 г
0,50 л	356 г	58 г	124 г	65 г
1,00 л	711 г	115 г	248 г	129 г