

# SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Технічна карта

## SPECTRAL UNDER 325

Двокомпонентний акриловий ґрунт

SPECTRAL UNDER 325  
SPECTRAL UNDER 325  
SPECTRAL UNDER 325  
Spectral H 6525  
Spectral SOLV 855

Spectral PLAST 775

Spectral PLAST 825

Добавка, що збільшує адгезію до пластмас

### ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ

Акриловий ґрунт білий P1

Акриловий ґрунт сірий P3

Акриловий ґрунт чорний P5

Затверджувач стандартний, швидкий

Розріджувач для акрилових продуктів

стандартний, швидкий, повільний,

суперповільний



Добавка, що збільшує еластичність







### ВЛАСТИВОСТІ



- Акриловий ґрунт "мокрим по мокрому" зі зниженим вмістом летких органічних сполук (LZO)
  - Чудово розтікається
  - Гладка поверхня
  - Швидке висихання
  - Чудова адгезія до різних основ
- Система спектральних відтінків сірого
- 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.				
Епоксидні ґрунти	Епоксидний ґрунт до 12 годин без шліфування, по закінченню 12 годин шліфувати P320				
Сталь	Знежирити, піддати сухій обробці P120.				
Реактивні ґрунти (wash primer'y)	Наносити на суху основу.				
Пластмаси	Див. посібник: RU_SI_Лакування пластмас				
Поліефірні ламінати	Знежирити, піддати сухій обробці 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					
	ДО 325 Н 6525 SOLV 855	Ґрунтувальний варіант		Варіант мокрим по мокрому	
		За обсягом	За вагою	За обсягом	За вагою
		3	100	3	100
		1	20	1	20
		0,9	15	1,2	21
В'ЯЗКІСТЬ					
	DIN 4/20°C	Ґрунтувальний варіант		Варіант мокрим по мокрому	
		24 ÷ 28 сек		19 ÷ 23 сек	
ВМІСТ ОРГАНІЧНИХ ЛЕТКИХ РЕЧОВИН					
Допустимі VOC II/B/c*		540 г/л			
VOC фактичне, ґрунтувальний варіант		516 г/л			
VOC фактичне, варіант мокрим по мокрому		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						
		Ґрунтувальний варіант			Варіант мокрим по мокрому	
		Сопло	Тиск	Відстань	Сопло	Тиск
	Традиційний пістолет-фарборозпилювач із гравітаційним живленням	1,6 ÷ 1,8 мм	УВАГА: враховуйте вказівки виробника обладнання		1,3 ÷ 1,4 мм	УВАГА: враховуйте вказівки виробника обладнання
	Кількість шарів	1 - 2			1 - 2 УВАГА: Чергові шари системи наносити не пізніше, ніж через 3 години. Через 3 години Spectral UNDER 325 слід відшліфувати.	
	Товщина одного сухого шару	Ґрунтувальний варіант			Варіант мокрим по мокрому	
		40 ÷ 60 мкм			25 ÷ 35 мкм	
Вихід суміші, готової до застосування, для товщини сухого шару в зазначеному діапазоні		8,2 м /л <sup>2</sup> при 50 мкм			13,0 м /л <sup>2</sup> при 30 мкм	
	Термін придатності суміші при 20 С°	60 хв			90 хв	
	Випаровування між шарами	10 ÷ 15 хв			5 ÷ 10 хв	
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ						
	20°C			60°C		
	3 години			30 хв		
УВАГА: Час затвердіння відноситься до температури окремих елементів.						
СУШІННЯ ІНФРАЧЕРВОНОЮ ЛАМПОЮ						
	Відстань Час залежно від типу і потужності лампи	Застосовувати згідно з рекомендаціями виробника обладнання 10 ÷ 20 хв				
УВАГА: Нагрівання лампою почати не раніше, ніж через 10 хв. від нанесення останнього шару.						

<b>ШЛІФУВАННЯ</b>				
	Суха обробка	P360 ÷ P500		
	Мокрий обробіток	P600 ÷ P1000		
<b>ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ ЗАЛЕЖНО ВІД РОБОЧОЇ ТЕМПЕРАТУРИ</b>				
	15 ÷ 18°C	18 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	швидкий	<b>стандартний</b>	повільний	суперповільний
<b>Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ ЕЛАСТИЧНІСТЬ</b>				
Для збільшення пластичності лакового покриття на елементах із пластмас або для підвищення стійкості покриття до ударів каміння (напр., передня смуга, капот) додавати 10-30 % Spectral PLAST 775 на готову суміш Spectral UNDER 325 зі Spectral H 6525, відповідно корегуючи кількість розчинника.				
<b>Spectral PLAST 825 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ АДГЕЗІЮ ДО ПЛАСТМАСІВ</b>				
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.				
<b>ЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ</b>				
Розріджувач для акрилових продуктів Spectral SOLV 855 або розчинник для нітроцелюлозних продуктів.				
<b>УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ</b>				
Зберігати в прохолодних і сухих приміщеннях далеко від джерел вогню і тепла. Уникати потрапляння сонячних променів.				
<b>ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ</b>				
SPECTRAL UNDER 325	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			
<b>БЕЗПЕКА</b>				
Див. Карту характеристики				
<b>ІНША ІНФОРМАЦІЯ</b>				
№ 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 325 ГРУНТУВАЛЬНИЙ ВАРІАНТ****ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:****УВАГА!**

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

Кількість суміші	SPECTRAL UNDER 325	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0,10 л	104 г	20 г	16 г
0,20 л	208 г	40 г	32 г
0,30 л	311 г	61 г	49 г
0,40 л	415 г	81 г	65 г
0,50 л	519 г	101 г	81 г
0,75 л	779 г	152 г	122 г
1,00 л	1038 г	202 г	162 г
2,00 л	2076 г	404 г	324 г

**Spectral UNDER 325 ВАРІАНТ МОКРИМ ПО МОКРОМУ****ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:**

Кількість суміші	Спектральний UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0,10 л	98 г	19 г	20 г
0,20 л	196 г	38 г	41 г
0,30 л	293 г	57 г	61 г
0,40 л	391 г	76 г	81 г
0,50 л	489 г	95 г	102 г
0,75 л	734 г	143 г	152 г
1,00 л	978 г	190 г	203 г
2,00 л	1956 г	380 г	406 г

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

**Spectral UNDER 325 ГРУНТУВАЛЬНИЙ ВАРІАНТ**

Кількість суміші	SPECTRAL UNDER 325	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0,10 л	85 г	17 г	14 г	14 г
0,20 л	170 г	34 г	28 г	28 г
0,30 л	256 г	51 г	41 г	43 г
0,40 л	341 г	69 г	55 г	57 г
0,50 л	427 г	86 г	69 г	72 г
1,00 л	853 г	172 г	138 г	144 г

**Spectral UNDER 325 ВАРІАНТ МОКРИМ ПО МОКРОМУ**

Кількість суміші	SPECTRAL UNDER 325	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0,10 л	81 г	16 г	17 г	14 г
0,20 л	162 г	33 г	35 г	27 г
0,30 л	243 г	49 г	52 г	41 г
0,40 л	325 г	65 г	70 г	55 г
0,50 л	406 г	82 г	87 г	68 г
1,00 л	812 г	163 г	175 г	137 г