

# SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Технічна карта

## Spectral KLAR 505-00

Двокомпонентний безбарвний акриловий лак VHS

### ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ







Spectral KLAR 505-00  
Spectral H 6115



Spectral PLAST 775  
Spectral EXTRA 895

Акриловий лак VHS  
Затверджувач стандартний, швидкий,  
повільний, суперповільний  
Добавка, що збільшує еластичність  
Розріджувач для переходів

### ВЛАСТИВОСТІ

- Дуже високий блиск
- Дуже висока повна твердість як під час затвердіння за підвищеної температури, так і при кімнатній
- Для ремонтів поверхонь малої та великої площі
  - Чудово розтікається
- Дуже високий вміст твердих частинок (>55%)

ОСНОВА				
Базові шари Spectral BASE	Висушена матова поверхня. За необхідності м'яко матувати			
Базові шари Spectral WAVE	Висушена матова поверхня. За необхідності м'яко матувати			
Сумісний також з більшістю базових лаків - водорозчинних і на базі розчинників, доступних на ринку.				
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ				
	Spectral KLAR 505-00 Spectral H 6115	За обсягом	За вагою	
		2	100	
		1	50	
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN 4/20°C	17 ÷ 19 с		
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК				
VOC II/B/e ліміт*			420 г/л	
VOC фактичне			415 г/л	
* Для суміші, готової до нанесення згідно з Директивою ЄС 2004/42/CE				
УМОВИ НАНЕСЕННЯ				
Рекомендується нанесення лаку за температури вище 15°C і вологості не більше 80%.				
У цих умовах затверділе покриття може використовуватися не раніше, ніж через 10 годин.				
НАНЕСЕННЯ				
	Традиційний пістолет-розпилювач із гравітаційним живленням	Сопло	Тиск	Відстань
		1.2 ÷ 1.4 мм	УВАГА: враховуйте вказівки виробника обладнання	
	Кількість шарів	2		
	Товщина одного сухого шару	30 ÷ 35 мкм		
	Витрата готової до використання суміші при товщині сухого покриття в зазначеній пропорції змішування	10.6 м <sup>2</sup> /л <sup>2</sup> при 50 мкм		
	Робочий час суміші при 20°C	45 хв		
	Час міжшарового випаровування	15 ÷ 20 хв		
	Випаровування після останнього шару	20 хв		

<b>ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ</b>				
	Стандарт H 6115			
	20°C	60°C		
Пилосухість	30 хв	5 хв		
Висихання на відлип	3 години	10 хв		
Час до полірування (робоча твердість)	12 годин	30 хв*		
Повна твердість	4 дні	30 хв+ 3 дні / 20°C		
<p>УВАГА: Час затвердіння відноситься до температур окремих елементів. Температура kabіни має бути приблизно на 10°C вищою.</p> <p>Сушка лаку за допомогою швидкого затверджувача при підвищеній температурі може призвести до втрати блиску і вимагати полірування лаку.</p> <p>Лак, який твердіє за 60°C, досягає більш високої кінцевої твердості, ніж той, що твердіє за 20°C.</p> <p>*готовність до полірування після охолодження елемента</p>				
<b>СУШІННЯ ІНФРАЧЕРВОНОЮ ЛАМПОЮ</b>				
	Відстань Час залежить від типу і потужності лампи		Застосовувати згідно з рекомендаціями виробника обладнання 10 + 20 хв	
УВАГА: Нагрівання лампою починайте не раніше, ніж через 20 хв. від нанесення останнього шару.				
<b>ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ, ЗАЛЕЖНО ВІД РОБОЧОЇ ТЕМПЕРАТУРИ</b>				
	15 + 20°C	20 + 25°C	25 + 35°C	+ 35°C
Spectral H 6115	Швидкий	Стандарт	Повільний	Супер повільний
<b>Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ ЕЛАСТИЧНІСТЬ</b>				
<p>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 до готової суміші Spectral KLAR 505-00 та Spectral H 6115.</p> <p>* зазначені кількості Spectral PLAST 775 не стосуються суміші з матовим і структурним ефектом</p>				
<b>Spectral EXTRA 895 РОЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДІВ</b>				
	<p>Розріджувач для переходів Spectral EXTRA 895 наноситься тонким шаром в 1-2 проходах у місцях, де закінчується старе лакове покриття і починається свіжий лак.</p> <p>Можливі два методи роботи:</p> <p>Метод I (рекомендований): розчинник для переходів наносити тонким шаром відразу ж після нанесення кожного шару безбарвного лаку.</p> <p>Метод II: розчинник для переходів наносити тонким шаром відразу ж після закінчення нанесення останнього шару безбарвного лаку.</p>			
<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 полум'я і тепла. Уникати впливу прямих сонячних променів.				

<b>ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ</b>	
Spectral KLAR 505-00	24 місяці / 20°C
Spectral H 6115 стандартний, повільний, суперповільний	18 місяців / 20°C
Spectral H 6115 швидкий	12 місяців / 20°C
Spectral PLAST 775	24 місяці / 20°C
Spectral EXTRA 895	24 місяці / 20°C
<b>БЕЗПЕКА</b>	
Див. Карта характеристики	
<b>ІНША ІНФОРМАЦІЯ</b>	
№ 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.	

<b>ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ</b>		
<b>ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:</b>		
<b>УВАГА!</b>		
Для отримання лаку з необхідними параметрами дуже важливе точне дозування окремих компонентів.		
Кількість суміші	Spectral KLAR 505-00	Spectral H 6115
0.10 л	66 г	34 г
0.15 л	99 г	50 г
0.20 л	132 г	67 г
0.25 л	166 г	84 г
0.30 л	199 г	101 г
0.40 л	265 г	134 г
0.50 л	331 г	167 г
0.75 л	496 г	251 г
1.00 л	662 г	335 г
2.00 л	1324 г	670 г