

Технічна карта  
**Spectral KLAR 545-00**  
Двокомпонентний безбарвний акриловий лак VHS

**ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ**



Spectral KLAR 545-00  
Spectral H 6115  
  
Spectral PLAST 775  
Spectral EXTRA 895

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

**ВЛАСТИВОСТІ**

- Екстремально короткий час до начала полірування  
(15 хв /40°C або 3 год./20°C)
- Зменшення витрат пов'язаних із вигріванням у камері - 50%
- Тривалий робочий час, що дає змогу лакувати великі поверхні  
(автомобіль цілком)
- Дуже висока повна твердість після затвердіння як за підвищеної, так і  
за кімнатної температури
  - Чудово розтікається
- Дуже високий вміст твердих частинок (близько 60%)

ОСНОВА				
Базовий лак Spectral BASE 2.0		Висушена матова поверхня. За необхідності злегка матувати.		
Базовий лак Spectral WAVE 2.0		Висушена матова поверхня. За необхідності злегка матувати.		
Сумісний також з більшістю базових лаків - водорозчинних і на базі розчинників, доступних на ринку.				
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ				
	Spectral KLAR 545-00 Spectral H 6115	За обсягом	За вагою	
		2	100	
		1	50	
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 с		
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПЛУК				
VOC II/V/d ліміт*		420 г/л		
VOC фактичне		420 г/л		
* Для суміші, готової до нанесення згідно з Директивою ЄС 2004/42/ЄС				
УМОВИ НАНЕСЕННЯ				
Рекомендується нанесення лаку за температури вище 15°C і вологості не більше 80%.				
НАНЕСЕННЯ				
	Традиційний пістолет-розпилювач із гравітаційним живленням	Сопло	Тиск	Відстань
		1,2 ÷ 1,4 мм	Враховуйте вказівки виробника обладнання	
	Кількість шарів	1.5		
	Товщина одного сухого шару	30 ÷ 35 мкм		
	Витрата готової до використання суміші.	10.6 м <sup>2</sup> /л при 50 мкм		
	Робочий час суміші при 20°C	45 хв		
	Випаровування між шарами Випаровування після останнього шару	5 хв		
		5 хв		

ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ				
	H 6115 Стандартний			
	20°C	40°C		
Пилосухість	20 хв	6 хв		
Висихання на відлип	2 ч.	10 хв		
Робоча твердість	3 ч.	15 хв*		
Повна твердість	3 дні	15 хв + 2 дні / 20°C		
УВАГА: Час затвердіння відноситься до температур окремих елементів. Температура kabіни має бути приблизно на 10°C вищою. Сушіння лаку за допомогою швидкого затверджувача за підвищеної температури може призвести до втрати блиску. Лак, який твердіє за 40°C, досягає більш високої кінцевої твердості, ніж той, що твердіє за 20°C. *готовність до полірування після охолодження елемента				
СУШІННЯ ІНФРАЧЕРВОЮ ЛАМПОЮ				
	Відстань	Застосовувати згідно з рекомендаціями виробника обладнання		
	Час залежить від типу і потужності лампи	5 ÷ 10 хв.		
УВАГА: Нагрівання лампою починати не раніше, ніж через 10 хв. від нанесення останнього шару.				
ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ ЗАЛЕЖНО ВІД РОБОЧОЇ ТЕМПЕРАТУРИ				
	10 ÷ 15°C	15 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+ 35°C
Spectral H 6115	Швидкий	Стандартний	Повільний	Суперповільний
Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ ЕЛАСТИЧНІСТЬ				
Для збільшення еластичності лакового покриття на пластмасових елементах або для збільшення стійкості покриття до ударів камінням (наприклад, передня смуга, капот) додавати 10   30% Spectral PLAST 775 на готову суміш Spectral KLAR 545-00 та Spectral H 6115.				
Spectral EXTRA 895 РОЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДІВ				
	Розріджувач для переходів Spectra EXTRA 895 наноситься тонким шаром в 1-2 проходах у місцях контакту старого лакового покриття і нового лаку.			
	Можливі два методи роботи: Метод I (рекомендований): розчинник для переходів наносити тонким шаром негайно після закінчення нанесення кожного шару безбарвного лаку. Метод II: розчинник для переходів наносити тонким шаром негайно після закінчення нанесення останнього шару безбарвного лаку.			
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.				

<b>ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ</b>	
Spectral KLAR 545-00	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 актуальному стану знань про наші продукти та можливості їх застосування. Ми гарантуємо високу якість за умови дотримання наших інструкцій, а також виконання роботи згідно з принципами доброї майстерності. Обов'язково проведіть пробу застосування продукту, оскільки продукт може по-різному взаємодіяти з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності за фінальний результат, якщо на нього вплинули 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 545-00	Spectral H 6115
0.10 л	66 г	34 г
0.15 л	100 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