

# SPECTRAL

## COLOR TECHNOLOGY

Техническа карта  
**ЛАК SPECTRAL KLAR 565-00**  
Двукomпонентен VHS безцветен лак

SPECTRAL KLAR 565-00  
Spectral H 6115  
Spectral PLAST 775  
Spectral EXTRA 895


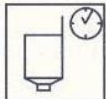
### Свързани продукти

VHS безцветен лак  
Втвърдител  
Еластификатор  
Разредител за преливане

### СВОЙСТВА

- Бързосъхнещ ( достигане на твърдост за полиране: 5 мин./60°C , 20 мин./40°C, 20 часа/20°C ).
- Дълго отворено време , което позволява лакирането на големи повърхности(цялостно лакиране на автомобил)
- Бързо достигане на крайна твърдост на втвърдяване при стайна и повишена температура
- Много силен гланц и прозрачност
- Перфектно разливане
- Много високо съдържание на сухо вещество(>60%)

ОСНОВА	ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА
Слой SPECTRAL BASE 2.0	Суха и матирала повърхност. При необходимост внимателно да се матира повърхността.
Слой SPECTRAL WAVE 2.0	Суха и матирала повърхност. При необходимост внимателно да се матира повърхността.
Лакът е съвместим със съществуващите на пазара базови покрития на водна основа и на основата на разредител	



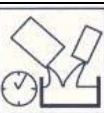

ПРОПОРЦИЯ НА СМЕСВАНЕ			
	Spectral KLAR 565-00 Spectral H6115	Обемни части	Тегловни части
		2	100
		1	50
ВИСКОЗИТЕТ			
	DIN 4/20°C	15 ÷ 17 s	

Съдържание на летливи органични съединения	
Максимално съдържание на ЛОС кат Б/г*	420 g/l
Съдържание на ЛОС за продукта	415 g/l
*За готова за нанасяне смес.	

#### УСЛОВИЯ ЗА НАНАСЯНЕ

Лакът трябва да се нанася при температура над 15°C и влажност не по висока от 80%.

#### НАНАСЯНЕ

	Гравитачен бояджийски пистолет	Дюза	Налягане	Дистанция
		1.2 ÷ 1.4 mm	Да се спазват изискванията на производителя на оборудването.	
	Брой слоеве	1,5		
	Дебелина на единичен слой	30 ÷ 35 µm		
	Теоретичен разход за готова за нанасяне смес	10.6 m <sup>2</sup> /l за сух слой с дебелина 50 µm		
	Отворено време на сместа при 20°C	45 мин		
	Време за изпаряване между слоевете	5 мин		
	Време за изпарение след нанасяне на последният слой	5 мин		


#### ВРЕМЕ ЗА СЪХНЕНЕ

	Н 6115 Стандарт				
	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
Да се пази от прах	20 мин.	10 мин.	6 мин.	3 мин.	2 мин.
Сух на допир	2 часа	30 мин.	12 мин.	7 мин.	4 мин.
Работна твърдост(твърдост за полиране)	3 часа	1 час	20 мин.*	10 мин.*	5 мин.*
Крайна твърдост	3 дни	1 час + 3 дни/20°C	20 мин. + 2 дни /20°C	10 мин. + 2 дни /20°C	5 мин. + 2 дни /20°C

**ВНИМАНИЕ:** Времената са приложими при температура на елементите. Температурата в камерата трябва да бъде приблизително с 10°C по висока. При използване на бърз втвърдител и съхнене при повишена температура нанесеният слой лак може да изгуби гланца и в такъв случай е необходимо да се полира покритието.

\*елементите да се полират след пълното им охлаждане.

#### ВРЕМЕ ЗА СЪХНЕНЕ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИНФРАЧЕРВЕНА ЛАМПА

	Дистанция	Да се следват препоръките на производителя.
	Времето зависи от типа и силата на лампата	5 ÷ 10 мин.

**ВНИМАНИЕ:** Използвайте инфрачервената лампа не по-рано от 10 мин. След полагане на последният слой.

#### Използване на втвърдител Н6115 в зависимост от температурата

	10 ÷ 15°C	15 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+ 35°C
Spectral H6115	бърз	стандарт	бавен	екстра бавен

### Spectral PLAST 775 Добавка за увеличаване на еластичността

За повишаване на еластичността на положеният лаков слой върху пластмасови елементи или за увеличаване на устойчивостта му на удари с камъни да се добави 10 – 30% Spectral PLAST 775 за готова за нанасяне смес (Spectral KЛАР 565 + Spectral H 6115).

\*посочените количества от Spectral PLAST 775 не се отнасят за смеси с матирац или структурен ефект.

### Spectral EXTRA 895 Разредител за преливане



Spectral EXTRA 895 трябва да се нанася на 1-2 тънки ръце в контактната област между старото и новото покритие.

Може да се използват 2 метода:

Метод I (препоръчителен): Нанася се тънък слой от разредителя незабавно след всеки положен слой лак.

Метод II : Нанася се тънък слой от разредителя незабавно след полагане на последният слой от безцветният лак.

### Почистване на инструментите

NC разредител или акрилен разредител Spectral SOLV 855.

### Съхранение

Да се съхранява в сухо и хладно помещение, далеч от източници на огън и топлина.

Да не се излага на пряка слънчева светлина.

### Срок на годност

Spectral KЛАР 565-00	24 месеца/ 20°C
Spectral H 6115 стандарт, бавен, екстра бавен	18 месеца/ 20°C
Spectral H 6115 бърз	12 месеца/ 20°C
Spectral PLAST 775	24 месеца/ 20°C
Spectral EXTRA 895	24 месеца/ 20°C

### Безопасност

Виж Информационният лист за безопасност.

### Допълнителна информация

#### **SPECTRAL KЛАР 565-00**

Смесване на компонентите за получаване на готова за използване смес:

**ВНИМАНИЕ!**

За получаване на смес с точните параметри е задължително спазването на точните дози на индивидуалните компоненти.

Смесено количество литър	Лак Spectral KЛАР 505 грам	Втвърдител Spectral H 6115 грам
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 л.	662 г	335 г
2 л.	1324 г	670 г