



Техническа карта

## ЛАК SPECTRAL KLAR 505

Двукомпонентен VHS безцветен лак

SPECTRAL KLAR 555

Spectral H 6115

Spectral PLAST 775

Spectral EXTRA 895

### Свързани продукти

VHS безцветен лак

Втвърдител(стандартен, бърз, бавен,  
екстра бавен)

Еластификатор

Разредител за преливане

## СВОЙСТВА

- Бързо съхнеш
- За ремонт на малки повърхности (до няколко елемента)
  - Нисък разход
  - Перфектно разливане
- Много високо съдържание на сухо вещество(>60%)

ОСНОВА	ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА
Слой SPECTRAL BASE	Суха и матирана повърхност. При необходимост внимателно да се матира повърхността.
Слой SPECTRAL WAVE	Суха и матирана 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 505 Spectral H6115	Обемни части		Тегловни части				
		3		100				
ВИСКОЗИТЕТ								
	DIN 4/20°C	17 ÷ 19 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								
	Бояджийски пистолет	Дюза	Налягане	Дистанция				
	Конвенционален, гравитационен	1.2 ÷ 1.4 mm	Да се спазват изискванията на производителя.					
	Брой слоеве	1,5						
	Дебелина на единичен слой	30 ÷ 35 µm						
	Теоретичен разход за готова за нанасяне смес	10.6 m²/l за сух слой с дебелина 50 µm						
	Отворено време на сместа при 20°C	30 мин						
	Време за изпаряване между слоевете	5 ÷ 10 мин						

ВРЕМЕ ЗА СЪХНЕНЕ		
	H 6115 (стандартен)	
	20°C	60°C
Да се пази от прах	40 мин.	5 мин.
Сух на допир	3 часа	10 мин.
Работна твърдост	12 часа	35 мин.*
Крайна твърдост	7 дни	35 мин. + 3 дни /20°C

**ВНИМАНИЕ:** Времената са приложими при температура на елементите. Слой лак втвърден при температура 20°C достига по-ниска крайна твърдост от лак, който се втвърдява на 60°C. 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.

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



Дистанция

Времето зависи от типа и силата на лампата

Да се следват препоръките на производителя.

10 ÷ 25 мин.

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

#### Използване на втвърдител H6115 в зависимост от температурата

	15 - 20°C	20 - 25°C	25 - 35°C	+35°C
Spectral H6115	бърз	стандарт	бавен	супер 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 към готовата за нанасяне смес (Spectral KLAR 505 + Spectral H 6115).

#### 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 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 KLAR 505	24 месеца / 20°C
Spectral H 6115 стандарт, бавен, супер 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 KLAR 505**

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	Втвърдител Spectral KLAR 505 грам	Разредител Spectral H 6115 грам
0.10 л.	72 г	25 г
0.15 л.	108 г	37 г
0.20 л.	144 г	50 г
0.25 л.	180 г	62 г
0.30 л.	216 г	75 г
0.40 л.	288 г	100 г
0.50 л.	360 г	125 г
0.75 л.	540 г	187 г
1 л.	720 г	249 г
2 л.	1440 г	498 г