

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническа карта

ЛАК SPECTRAL KLAR 525

Двукомпонентен VHS безцветен лак

SPECTRAL KLAR 525

Spectral H 6115

Spectral PLAST 775

Spectral EXTRA 895

Свързани продукти

VHS безцветен лак

Втвърдител:бърз, стандарт,бавен

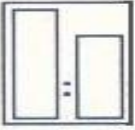




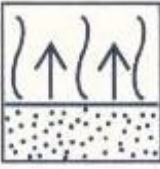
Еластификатор



Разредител за преливане

СВОЙСТВА

- Много високо съдържание на сухо вещество(>55%).
- Бързо съхнеш (достигане на твърдост за полиране: 20 мин./60°C).
- Предназначен е за ремонт на малки и големи повърхности.
- Перфектно разливане.

ОСНОВА	ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА
Слой SPECTRAL BASE	Суха и матирала повърхност. При необходимост внимателно да се матира повърхността.
Слой SPECTRAL WAVE	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 525	Обемни части		Тегловни части
	Spectral H6115	2		100
		1		50
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%. При тези условия втвърденият слой може да се използва след по-малко от 10 часа.				
НАНАСЯНЕ				
	Бояджийски пистолет	Дюзa	Налягане	Дистанция
	Конвенционален, гравитачен	1.3 ÷ 1.4 mm	2 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
	HVLP	1.2 ÷ 1.3 mm	2 bar	10 ÷ 15 cm
	Брой слоеве	1,5		
	Дебелина на единичен слой	30 ÷ 35 µm		
	Теоретичен разход за готова за нанасяне смес	10.6 m ² /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 изпарение след нанасяне на последният слой	10 мин		

ВРЕМЕ ЗА СЪХНЕНЕ			
	H 6115 Стандарт		
	20°C	60°C	
Да се пази от прах	20 мин.	4 мин.	
Сух на допир	2 часа	10 мин.	
Работна твърдост	8 часа	20 мин.	
Крайна твърдост	4 дни	20 мин. + 3 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.			
ВРЕМЕ ЗА СЪХНЕНЕ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИНФРАЧЕРВЕНА ЛАМПА			
	Дистанция	Да се следват препоръките на производителя.	
	Времето зависи от типа и силата на лампата	10 ÷ 20 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
Spectral H6115	бърз	стандарт	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 КЛАР 525 + Spectral H 6115).			
*посочените количества от Spectral PLAST 775 не се отнасят за смеси с матиращ 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 KLAR 525	24 месеца/ 20°C		
Spectral H 6115	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 525

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 KLAR 525 грам	Втвърдител Spectral H 6115 грам
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.	469 г	251 г
1 л.	662 г	335 г
2 л.	1324 г	670 г