

# SPECTRAL

## COLOR TECHNOLOGY

Техническа карта  
**ЛАК SPECTRAL KLAR 575**  
Двуконпонентен безцветен лак с повишена устойчивост на надраскване(SR)

### Свързани продукти

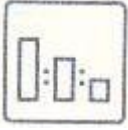




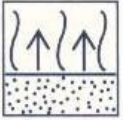
SPECTRAL KLAR 575  
Spectral H 6125  
Spectral SOLV 855  
Spectral PLAST 775  
Spectral S-D10  
Spectral EXTRA 895



безцветен лак (SR)  
Втвърдител(стандарт,бърз,бавен)  
Стандарт, бърз и бавен акрилен разредител  
Еластификатор  
Матраща добавка  
Разредител за преливане

### СВОЙСТВА

- Повишена устойчивост на надраскване (SR).
- MS технология – лесен за нанасяне.
- Бързо съхнене.
- 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 575	Обемни части		Тегловни части
	Spectral H6125	2		100
	Spectral SOLV 855	1		50
		0.4 (20%)		18
ВИСКОЗИТЕТ				
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 s		
Съдържание на летливи органични съединения				
Максимално съдържание на ЛОС кат Б/г*		840 g/l		
Съдържание на ЛОС за продукта		565 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, гравитачен	1.3 ÷ 1.4 mm	Да се спазват изискванията на производителя на оборудването.	
	Брой слоеве	2 ÷ 3		
	Дебелина на единичен слой	20 ÷ 25 µm		
	Теоретичен разход за готова за нанасяне смес	7.2 m <sup>2</sup> /l за сух слой с дебелина 50 µm		
	Отворено време на сместа при 20°C	Н 6125(бавен), (стандартен)	Н 6125(бърз)	
		2 часа	30 мин.	
	Време за изпаряване между слоевете	5 ÷ 10 мин		

<b>ВРЕМЕ ЗА СЪХНЕНЕ</b>				
	H6125(стандарт)			
	20 °C	60 °C		
Да се пази от прах	25 мин	5 мин		
Сух на допир	3 часа	10 мин		
Работна твърдост	14 часа	45 мин		
Крайна твърдост	7 дни	45 мин +1 ден/20 °C		
ВНИМАНИЕ:Посочените времена са приложими при температура на отделните елементи. При сушене на повишена температура и използван бърз втвърдител може да се изгуби гланца и поради тази причина е необходимо да се полира покритието.				
<b>ВРЕМЕ ЗА СЪХНЕНЕ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИНФРАЧЕРВЕНА ЛАМПА</b>				
	Дистанция		Да се следват препоръките на производителя.	
	Времето зависи от типа и силата на лампата		10 ÷ 25 мин.	
ВНИМАНИЕ: Използвайте инфрачервената лампа не по-рано от 10 мин. След полагане на последният слой.				
<b>Използване на акрилен разредител Spectral SOLV 855 и втвърдител Spectral H6125</b>				
	15 ÷ 18 °C	18 ÷ 25 °C	25 ÷ 35 °C	+35°C
Spectral H6125	Бърз	Стандарт	Бавен	Бавен
Spectral SOLV 855	Бърз	Стандарт	Бавен	Екстра бавен
<b>Spectral PLAST 775 Добавка за увеличаване на еластичността</b>				
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 575 + Spectral H 6125).				
*посочените количества от Spectral PLAST 775 не се отнасят за смеси с матирац или структурен ефект.				
<b>Spectral S-D10 Матираща добавка</b>				
Обемно съотношение в %		Гланц		
70		Полумат		
100		Мат		
ВНИМАНИЕ: Съотношението на S-D10 е в % от лака( без втвърдителя). Добавките оказват влияние върху вискозитета на сместа и това трябва да се вземе под внимание при добавянето на разредител. Втвърдителя се добавя само за количеството на лак Spectral Kлар 575. След приготвянето, сместа незабавно да се разбърка.				
<b>Spectral EXTRA 895 Разредител за преливане</b>				
	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.			
<b>Почистване на инструментите</b>				
NC разредител или акрилен разредител SOLV 855.				
<b>Забележка:</b> Spectral Kлар 575, безцветен двукомпонентен акрилен лак ,се използва само с втвърдител H 6125. Използването на друг втвърдител може да намали химическата , механичната и UV устойчивост на покритието				

<b>Съхранение</b>	
Да се съхранява в сухо и хладно помещение, далеч от източници на огън и топлина. Да не се излага на пряка слънчева светлина.	
<b>Срок на годност</b>	
Spectral KLAR 575	24 месеца/ 20°C
Spectral H 6125 Стандарт, Бавен, Екстра бавен	18 месеца/ 20°C
Spectral H 6125 Бърз	12 месеца/ 20°C
Spectral SOLV 855	24 месеца/ 20°C
Spectral PLAST 775	24 месеца/ 20°C
Spectral S-D10	24 месеца/ 20°C
Spectral EXTRA 895	24 месеца/ 20°C
<b>Безопасност</b>	
Виж Информационният лист за безопасност.	

Допълнителна информация			
<b>SPECTRAL KLAR 575</b>			
Количество на смесване по тегловни части.			
<b>ВНИМАНИЕ!</b>			
За получаване на смес с точните параметри е задължително спазването на точните дози на индивидуалните компоненти.			
Смесено количество литър	Лак Spectral KLAR 575 грам	Втвърдител Spectral H 6125 грам	Разредител. SOLV 855 грам
0.10 л.	60 гр.	30 гр.	10,5 гр.
0.15 л.	89 гр.	44 гр.	16 гр.
0.20 л.	119 гр.	59 гр.	21 гр.
0.25 л.	149 гр.	74 гр.	26 гр.
0.30 л.	179 гр.	89 гр.	31 гр.
0.40 л.	238 гр.	119 гр.	42 гр.
0.50 л.	298 гр.	149 гр.	52 гр.
0.75 л.	446 гр.	223 гр.	78 гр.
1 л.	595 гр.	297 гр.	105 гр.
2 л.	1190 гр.	594 гр.	210 гр.