

# SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Karta Techniczna

## **Spectral KLAR 505-00**

Dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy VHS

### **PRODUKTY POWIĄZANE**

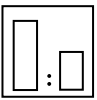





Spectral KLAR 505-00  
Spectral H 6115



Spectral PLAST 775  
Spectral EXTRA 895

Lakier akrylowy VHS  
Utwardzacz szybki, standardowy, wolny,  
extra wolny  
Dodatek zwiększający elastyczność  
Rozcieńczalnik do cieniowania

### **WŁAŚCIWOŚCI**

- Bardzo wysoki połysk
- Bardzo wysoka twardość całkowita zarówno przy utwardzaniu w temperaturze podwyższonej jak i pokojowej
  - Do napraw małych i dużych powierzchni
  - Doskonała rozlewność
- Bardzo wysoka zawartość części stałych (>55%)

<b>PODŁOŻA</b>				
Lakier bazowy Spectral BASE 2.0	Wysuszona matowa powierzchnia. W razie konieczności delikatnie zmatowić.			
Lakier bazowy Spectral WAVE 2.0	Wysuszona matowa powierzchnia. W razie konieczności delikatnie zmatowić.			
Współpracuje również z większością lakierów bazowych rozcieńczalnikowych i wodorozcieńczalnych dostępnych na rynku.				
<b>PROPORCJE MIESZANIA</b>				
		Objęściowo	Wagowo	
	Spectral KLAR 505-00	2	100	
	Spectral H 6115	1	50	
<b>LEPKOŚĆ</b>				
	DIN 4/20°C	17 ÷ 19 s		
<b>ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH</b>				
VOC II/B/d limit*		420 g/l		
VOC rzeczywiste		415 g/l		
* Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE				
<b>WARUNKI APLIKACJI</b>				
Zaleca się aplikację lakieru w temperaturze wyższej niż 15°C i wilgotności nie większej niż 80%.				
<b>APLIKACJA</b>				
		Dysza	Ciśnienie	Odległość
	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	1.2 ÷ 1.4 mm	Uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	
	Liczba warstw	2		
	Grubość pojedynczej suchej warstwy	30 ÷ 35 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia.	10.6 m²/l przy 50 µm		
	Trwałość mieszanki w 20°C	45 min		
	Odparowanie między warstwami	15 ÷ 20 min		
	Odparowanie po ostatniej warstwie	20 min		

<b>CZASY UTWARDZANIA</b>				
	H 6115 standard			
	20°C	60°C		
Pyłosuchość	30 min	5 min		
Suchość dotykowa	3 godz.	10 min		
Czas do polerowania (twardość użytkowa)	12 godz.	30 min*		
Twardość całkowita	4 dni	30 min+ 3dni/20°C		
UWAGA: Czasy utwardzania odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów. Temperatura kabiny powinna być o ok. 10°C wyższa. Suszenie lakieru z użyciem utwardzacza szybkiego w podwyższonej temperaturze może powodować obniżenie połysku. Lakier utwardzany w temperaturze 60°C osiąga wyższą twardość całkowitą niż utwardzany w 20°C. *zdolność do polerowania po schłodzeniu elementu				
<b>SUSZENIE PROMIENNIKIEM PODCZERWIENI</b>				
	Odległość	Stosować się do zaleceń producenta sprzętu		
	Czas w zależności od rodzaju i mocy lampy	10 ÷ 20 min		
UWAGA: Wyrzewanie promiennikiem rozpocząć nie wcześniej niż po 20 min. od aplikacji ostatniej warstwy.				
<b>PRODUKTY POWIĄZANE W ZALEŻNOŚCI OD TEMPERATURY PRACY</b>				
	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+ 35°C
Spectral H 6115	Szybki	Standard	Wolny	Extra wolny
<b>Spectral PLAST 775 DODATEK ZWIĘKSZAJĄCY ELASTYCZNOŚĆ</b>				
W celu zwiększenia elastyczności powłoki lakierniczej na elementach z tworzyw sztucznych lub w celu zwiększenia odporności powłoki na uderzenia kamieni (np. pas przedni, maska) dodawać 10 ÷ 30% Spectral PLAST 775 na gotową mieszanke Spectral KLAR 505-00 i Spectral H 6115.				
<b>Spectral EXTRA 895 ROZCIEŃCZALNIK DO CIENIOWANIA</b>				
	Rozcieńczalnik do cieniowania Spectral EXTRA 895 nakłada się cienko w 1-2 przejściach w miejscach styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonego lakieru.  Możliwe są dwie metody pracy:  Metoda I (zalecana): rozcieńczalnik do cieniowania nakładać cienko natychmiast po zakończeniu aplikacji każdej warstwy lakieru bezbarwnego.  Metoda II : rozcieńczalnik do cieniowania nakładać cienko natychmiast po zakończeniu aplikacji ostatniej warstwy lakieru bezbarwnego.			
<b>CZYSZCZENIE SPRZĘTU</b>				
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych Spectral SOLV 855 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych				
<b>WARUNKI PRZECHOWYWANIA I</b>				
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.				

<b>TERMINY PRZYDATNOŚCI</b>	
Spectral KLAR 505-00	24 miesiące/20°C
Spectral H 6115 standard, wolny, extra wolny	18 miesięcy/20°C
Spectral H 6115 szybki	12 miesięcy/20°C
Spectral PLAST 775	24 miesiące/20°C
Spectral EXTRA 895	24 miesiące/20°C
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	
Patrz Karta Charakterystyki	
<b>INNE INFORMACJE</b>	
Numer rejestrowy: 000024104. Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Konieczne jest wykonanie próbnego zastosowania produktu ze względu na potencjalnie różne zachowanie się wyrobu z różnymi materiałami. Nie ponosimy odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.	

<b>INFORMACJE DODATKOWE</b>		
<b>WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW:</b>		
<b>UWAGA!</b>		
Dla uzyskania lakieru o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.		
Ilość mieszaniny	Spectral KLAR 505-00	Spectral H 6115
0.10 l	66 g	34 g
0.15 l	99 g	50 g
0.20 l	132 g	67 g
0.25 l	166 g	84 g
0.30 l	199 g	101 g
0.40 l	265 g	134 g
0.50 l	331 g	167 g
0.75 l	496 g	251 g
1.00 l	662 g	335 g
2.00 l	1324 g	670 g