

Karta Techniczna

## Spectral KLAR 565

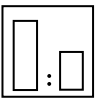





Dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy VHS.



### PRODUKTY POWIĄZANE

Spectral KLAR 565	Lakier akrylowy VHS
Spectral H 6115	Utwardzacz szybki, standardowy, wolny, extra wolny
Spectral PLAST 775	Dodatek zwiększający elastyczność
Spectral EXTRA 895	Rozcieńczalnik do cieniowania

### WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo krótki czas do polerowania (15min/60°C lub 30min/50°C)
  - Długi czas otwarcia co pozwala na lakierowanie dużych powierzchni (całych samochodów)
- Wysoka twardość całkowita zarówno przy utwardzaniu w temperaturze podwyższonej jak i pokojowej
  - Doskonała rozlewność
- Bardzo wysoka zawartość części stałych (>60%)

PODŁOŻA				
Warstwy bazowe Spectral BASE		Wysuszona matowa powierzchnia. W razie konieczności delikatnie zmatowić.		
Warstwy bazowe Spectral WAVE		Wysuszona matowa powierzchnia. W razie konieczności delikatnie zmatowić.		
Współpracuje również z większością lakierów bazowych rozcieńczalnikowych i wodorozcieńczalnych dostępnych na rynku.				
PROPORCJE MIESZANIA				
	Spectral KLAR 565 Spectral H 6115		Objętościowo	Wagowo
			2	100
		1	50	
LEPKOŚĆ				
	DIN 4/20°C		15 ÷ 17 s	
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH				
VOC II/B/d limit*		420 g/l		
VOC rzeczywiste		415 g/l		
* Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE				
WARUNKI APLIKACJI				
Zaleca się aplikację lakieru w temperaturze wyższej niż 15°C i wilgotności nie większej niż 80%.				
W tych warunkach utwardzona powłoka może być użytkowana po czasie nie krótszym niż 10 godzin.				
APLIKACJA				
	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	Dysza	Ciśnienie	Odległość
		1.3 ÷ 1.4 mm	2 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	Pistolet niskociśnieniowy HVLP zasilany grawitacyjnie	1.2 ÷ 1.3 mm	2 bary	10 ÷ 15 cm
		Liczba warstw	1.5	
	Grubość pojedynczej suchej warstwy	30 ÷ 35 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie.	10.6 m <sup>2</sup> /l przy 50 µm		
	Trwałość mieszanki w 20°C	30 min		
	Odparowanie między warstwami	5 ÷ 10 min		
	Odparowanie po ostatniej warstwie	10 min		

<b>CZASY UTWARDZANIA</b>				
	H 6115 standard			
	20°C	60°C		
Pyłosuchość	25 min	4 min		
Suchość dotykowa	2.5 godz.	10 min		
Czas do polerowania (twardość użytkowa)	7 godz.	15 min		
Twardość całkowita	4 dni	15 min+ 3dni/20°C		
UWAGA: Czasy utwardzania odnoszą się do temperatur elementów. Temperatura kabiny powinna być o ok. 10°C wyższa. Suszenie lakieru z użyciem utwardzacza szybkiego w podwyższonej temperaturze może powodować utratę połysku i konieczność polerowania lakieru.				
<b>SUSZENIE PROMIENNIKIEM PODCZERWIENI</b>				
	Odległość  Czas w zależności od rodzaju i mocy lampy	Stosować się do zaleceń producenta sprzętu  7 ÷ 15 min.		
UWAGA: Wyrzewanie promiennikiem rozpocząć nie wcześniej niż po 10 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 mieszankę* Spectral KLAR 565 i Spectral H 6115.				
* podane ilości Spectral PLAST 775 nie dotyczą mieszanki z efektem matowym i strukturalnym				
<b>Spectral EXTRA 895 ROZCIĘNCZALNIK DO CIENIOWANIA</b>				
	Rozcieńczalnik do cieniowania Spectra 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 565	24 miesiące/20°C
Spectral H 6115	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>	
<p>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.</p>	

<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 mieszanki	Spectral KLAR 565	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