

Karta Techniczna

## **Spectral KLAR 585**

Dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy

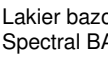
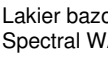
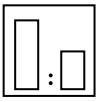
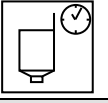

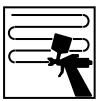

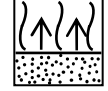
### **PRODUKTY POWIĄZANE**



Spectral KLAR 585  
Spectral H 6115  
  
Spectral PLAST 775  
Spectral EXTRA 895

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

### **WŁAŚCIWOŚCI**

- Duża wydajność
- Wysoka zawartość części stałych
- Szybkie schnięcie
- Do napraw małych i dużych powierzchni
- Doskonała rozlewność

PODŁOŻA				
	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 wodorocieńczalnych dostępnych na rynku.				
PROPORCJE MIESZANIA				
	Spectral KLAR 585 Spectral H 6115	Objętościowo	Wagowo	
		2	100	
		1	50	
LEPKOŚĆ				
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 s		
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH				
VOC II/B/d limit*		420 g/l		
VOC rzeczywiste		420 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%.				
APLIKACJA				
	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	Dysza	Ciśnienie	Odległość
		1.2 ÷ 1.4 mm	Uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	
	Liczba warstw	2		
	Grubość pojedynczej suchej warstwy	25 ÷ 30 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia.	10.6 m <sup>2</sup> /l przy 50 µm		
	Trwałość mieszanki w 20°C	45 min		
	Odparowanie między warstwami	5 ÷ 10 min		

<b>CZASY UTWARDZANIA</b>				
	H 6115 Standardowy			
	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	7 dni	30min+ 3 dni/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 ÷ 25 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 585 i Spectral H 6115.				
<b>Spectral EXTRA 895 ROZCIEŃCZALNIK 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 585	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 mieszanki	Spectral KLAR 585	Spectral H 6115
0.10 l	67 g	33 g
0.15 l	100 g	50 g
0.20 l	134 g	67 g
0.25 l	167 g	83 g
0.30 l	201 g	100 g
0.40 l	268 g	133 g
0.50 l	335 g	167 g
0.75 l	502 g	250 g
1.00 l	669 g	333 g
2.00 l	1338 g	666 g