

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Karta Techniczna

Spectral KLAR 515-00

Dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy

Spectral KLAR 515-00
Spectral H6135
Spectral SOLV 855







Spectral PLAST 775
Spectral EXTRA 895



PRODUKTY POWIĄZANE

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

WŁAŚCIWOŚCI

- Do wydajnego lakierowania zarówno pojedynczych elementów jak i całych samochodów
- Niezmienny bardzo wysoki połysk lakieru w czasie
 - Możliwość szerokiej regulacji szybkości utwardzaczy i rozcieńczalnika dla różnych warunków aplikacji
 - Podwyższona odporność na gazowanie
 - Do polerowania po 25 min/60°C
 - Bardzo wysoka twardość końcowa

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. Warstwy lakierów bazowych powinny być prawidłowo zaaplikowane i wysuszone zgodnie z zaleceniami karty technicznej.				
PROPORCJE MIESZANIA				
	Spectral KLAR 515-00 Spectral H 6135 SOLV 855	Objętościowo	Wagowo	
		2	100	
		1	52	
		0.2 – 0.3	9 - 15	
LEPKOŚĆ				
	DIN 4/20°C	21 ÷ 24 s		
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH				
VOC II/B/d limit*		420 g/l		
VOC rzeczywiste		419 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	1.5		
	Grubość pojedynczej suchej warstwy	30 ÷ 35 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia.	10.6 m ² /l przy 50 µm		
	Trwałość mieszanki w 20°C	45 min		
	Odparowanie między warstwami	5 min		
	Odparowanie po ostatniej warstwie	5 ÷ 7 min		

CZASY UTWARDZANIA								
	H 6135 Fast SOLV 855 Fast		H 6135 Stand. SOLV 855 Stand.		H 6135 Slow SOLV 855 Slow		H 6135 Slow SOLV 855 Extra Slow	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Pyłosuchość	25 min	5 min	30 mi	7 min	35 min	10 min	35-40 min	10 min.
Suchość dotykowa	1 godz.	12 min	2 godz.	15min	3 godz.	20 min	3 godz.	20 min
Czas do polerowania (twardość użytkowa)	10 godz.	20 min*	12 godz.	25 min*	14 godz.	30 min*	14 godz.	30 min*
Twardość całkowita	7 dni	20 min+ 3dni/20°C	7 dni	25 min+ 3dni/20°C	7 dni	30 min+ 3dni/20°C	7 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								
SUSZENIE PROMIENNIKIEM PODCZERWIENI								
	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.								
PRODUKTY POWIĄZANE W ZALEŻNOŚCI OD TEMPERATURY PRACY								
	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+ 35°C				
Spectral H 6135	Fast	Standard/Slow	Slow	Slow				
SOLV 855	Fast	Standard/Slow	Slow	Extra slow				
Spectral PLAST 775 DODATEK ZWIĘKSZAJĄCY ELASTYCZNOŚĆ								
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 515-00 i Spectral H 6135.								
Spectral EXTRA 895 ROZCIEŃCZALNIK DO CIENIOWANIA								
	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.							
CZYSZCZENIE SPRZĘTU								
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych Spectral SOLV 855 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.								

WARUNKI PRZECHOWYWANIA	
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naswietlania promieniami słonecznymi.	
TERMINY PRZYDATNOŚCI	
Spectral KLAR 515-00	24 miesiące/20°C
Spectral H 6135 standard, slow, extra slow	18 miesięcy/20°C
Spectral H 6135 szybki	12 miesięcy/20°C
Spectral SOLV 855	24 miesiące/20°C
Spectral PLAST 775	24 miesiące/20°C
Spectral EXTRA 895	24 miesiące/20°C
BEZPIECZEŃSTWO	
Patrz Karta Charakterystyki.	
INNE INFORMACJE	
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.	

INFORMACJE DODATKOWE**WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW, WERSJA 10% ROZCIEŃCZALNIKA****UWAGA!**

Dla uzyskania lakieru o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.

Ilość mieszanki	Spectral KLAR 515-00	Spectral H 6135	Spectral SOLV 855
0,10 l	63 g	33 g	6 g
0,15 l	95 g	49 g	8 g
0,20 l	126 g	66 g	11 g
0,25 l	158 g	82 g	14 g
0,30 l	190 g	99 g	17 g
0,40 l	253 g	132 g	22 g
0,50 l	316 g	165 g	28 g
0,75 l	474 g	247 g	42 g
1,00 l	632 g	329 g	56 g
2,00 l	1264 g	659 g	111 g

WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW, WERSJA 15% ROZCIEŃCZALNIKA**UWAGA!**

Dla uzyskania lakieru o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.

Ilość mieszanki	Spectral KLAR 515-00	Spectral H 6135	Spectral SOLV 855
0,10 l	61 g	32 g	8 g
0,15 l	92 g	48 g	12 g
0,20 l	123 g	64 g	16 g
0,25 l	153 g	80 g	20 g
0,30 l	184 g	96 g	24 g
0,40 l	245 g	128 g	32 g
0,50 l	306 g	160 g	40 g
0,75 l	460 g	240 g	61 g
1,00 l	613 g	319 g	81 g
2,00 l	1226 g	640 g	162 g