

Karta Techniczna

Spectral KLAR 505







Dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy VHS.



PRODUKTY POWIĄZANE

Spectral KLAR 505	Lakier akrylowy VHS
Spectral H 6115	Utwardzacz standardowy, szybki, wolny, extra wolny
Spectral PLAST 775	Dodatek zwiększający elastyczność
Spectral EXTRA 895	Rozcieńczalnik do cieniowania

WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo wysoka zawartość części stałych (>60%)
 - Duża wydajność
 - Szybkie schnięcie
- Do napraw niewielkich powierzchni (do kilku elementów)
 - Doskonała rozlewność

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 505 Spectral H 6115	Objętościowo	Wagowo	
		3 1	100 35	
LEPKOŚĆ				
	DIN 4/20°C	17 ÷ 19 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
		1.2 ÷ 1.4 mm	Uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	
	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 ² /l przy 50 µm		
	Trwałość mieszanki w 20°C	30 min		
	Odparowanie między warstwami	5 ÷ 10 min		

CZASY UTWARDZANIA				
	H 6115 Standardowy			
	20°C	60°C		
Pyłosuchość	40 min.	5 min.		
Suchość dotykowa	3 godz.	10 min.		
Twardość użytkowa	12 godz.	35 min.		
Twardość całkowita	7 dni	35 min + 3dni/20°C		
UWAGA: Czasy utwardzania odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów. Suszenie lakieru z użyciem utwardzacza szybkiego w podwyższonej temperaturze może powodować utratę połysku i konieczność polerowania lakieru. Lakier utwardzany w temperaturze 20°C osiąga niższą twardość całkowitą niż utwardzany w 60°C.				
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 6115	Szybki	Standard	Wolny	Extra wolny
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 505 i Spectral H 6115.				
* podane ilości Spectral PLAST 775 nie dotyczą mieszanki z efektem matowym i strukturalnym				
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 I				
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.				

TERMINY PRZYDATNOŚCI		
Spectral KLAR 505	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	
BEZPIECZEŃSTWO		
Patrz Karta Charakterystyki		
INNE INFORMACJE		
<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>		
INFORMACJE DODATKOWE		
WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW:		
UWAGA!		
Dla uzyskania lakieru o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.		
Ilość mieszanki	Spectral KLAR 505	Spectral H 6115
0.10 l	72 g	25 g
0.15 l	108 g	37 g
0.20 l	144 g	50 g
0.25 l	180 g	62 g
0.30 l	216 g	75 g
0.40 l	288 g	100 g
0.50 l	360 g	125 g
0.75 l	540 g	187 g
1.00 l	720 g	249 g
2.00 l	1440 g	498 g