

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Karta Techniczna

Spectral KLAR 575

Dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy o zwiększonej odporności na zarysowanie Scratch Resistant (SR)

PRODUKTY POWIĄZANE







Spectral KLAR 575
Spectral H 6125
Spectral SOLV 855



Spectral PLAST 775
Spectral S-D10
Spectral EXTRA 895

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

WŁAŚCIWOŚCI

- Podwyższona odporność na zarysowania Scratch Resistant (SR)
 - Technologia MS – łatwa aplikacja
 - Doskonała rozlewność
 - Szybkie schnięcie
- Łatwe dostosowanie do zmiennych warunków aplikacji

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 wodorozcieńczalnych dostępnych na rynku.				
PROPORCJE MIESZANIA				
	Spectral KLAR 575 Spectral H 6125 Spectral SOLV 855	Objętościowo		Wagowo
		2		100
		1		50
		0 ÷ 0.4		0 ÷ 18
LEPKOŚĆ				
	DIN 4/20°C		16 ÷ 20 s	
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH				
VOC II/B/e limit*		840 g/l		
VOC rzeczywiste		565 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	UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	
	Liczba warstw	2 ÷ 3		
	Grubość pojedynczej suchej warstwy	20 ÷ 25 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia.	7.2 m ² /l przy 50 µm		
	Trwałość mieszanki w 20° C	H 6125 Wolny, Standardowy		H 6125 Szybki
		2 godz.		30 min.
	Odparowanie między warstwami		5 ÷ 10 min	

CZASY UTWARDZANIA				
	H 6125 Standardowy			
	20°C	60°C		
Pyłosuchość	25 min.	5 min.		
Suchość dotykowa	3 godz.	10 min.		
Czas do polerowania (twardość użytkowa)	14 godz.	45 min.*		
Twardość całkowita	7 dni	45 min.+ 1dzień/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: Wgrzewanie 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 6125	Szybki	Standard	Wolny	Wolny
Spectral SOLV 855	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% (objętościowo) Spectral PLAST 775 na gotową mieszankę Spectral KLAR 575* z Spectral H 6125 odpowiednio korygując ilość rozcieńczalnika. * podane ilości Spectral PLAST 775 nie dotyczą lakieru z efektem matowym.				
Spectral S-D10 DODATEK MATUJĄCY				
W zależności od żądanego stopnia połysku dodatek można stosować w ilości 70 ÷ 100 % objętościowo licząc na lakier (bez utwardzacza). Jego użycie wpływa na lepkość mieszanki i należy to uwzględnić przy stosowaniu rozcieńczalnika. Ilość utwardzacza dodawać wyłącznie w przeliczeniu na Spectral KLAR 575.				
Proporcje % objętościowy		Połysk		
70		półmat		
100		mat		
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 SOLV 855 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych	
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.	
TERMINY PRZYDATNOŚCI	
Spectral KLAR 575	24 miesiące/20°C
Spectral H 6125 standard, wolny	18 miesięcy/20°C
Spectral H 6125 szybki	12 miesięcy/20°C
Spectral SOLV 855	24 miesiące/20°C
Spectral PLAST 775	24 miesiące/20°C
Spectral S-D10	24 miesiące/20°C
Spectral EXTRA 895	24 miesiące/20°C
BEZPIECZEŃSTWO	
Patrz Karta Charakterystyki	
INNE INFORMACJE	
<p>Numer rejestrowy: 000024104.</p> <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.</p> <p>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, 2+1****UWAGA!**

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

Ilość mieszanki	Spectral KLAR 575	Spectral H 6125
0.10 l	67 g	33 g
0.15 l	100 g	50 g
0.20 l	134 g	66 g
0.25 l	167 g	83 g
0.30 l	200 g	100 g
0.40 l	268 g	132 g
0.50 l	334 g	166 g
0.75 l	500 g	250 g
1.00 l	669 g	333 g
2.00 l	1338 g	666 g

WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW: 2+1+0.4**UWAGA!**

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

Ilość mieszanki	Spectral KLAR 575	Spectral H 6125	Spectral SOLV 855
0.10 l	60 g	30 g	10.5 g
0.15 l	89 g	44 g	16 g
0.20 l	119 g	59 g	21 g
0.25 l	149 g	74 g	26 g
0.30 l	179 g	89 g	31 g
0.40 l	238 g	119 g	42 g
0.50 l	298 g	149 g	52 g
0.75 l	446 g	223 g	78 g
1.00 l	595 g	297 g	105 g
2.00 l	1190 g	594 g	210 g