

Karta Techniczna

Spectral BASE 2.0

Rozcieńczalnikowy bazowy system mieszalnikowy

Spectral BASE 2.0

Symbol produktu

B-000 - B-710
B-810 - B-828
B-832 - B-834
B-852
B-910 - B-951
B-980 - B-998

B-P10 - B-P67
B-X10 - B-X80
C-03, G-01
C-844
BD-01
BD-02
T-10, T-11

Nazwa produktu

Pigmenty bazowe solidowe
Pigmenty aluminiowe
Pigmenty aluminiowe kolor
Pigment aluminiowy SPECIAL UTM
Pigmenty perłowe
Pigmenty perłowe wielobarwne

Pigmenty perłowe z efektami specjalnymi
Pigmenty XIRALLIC®
Pigmenty proszkowe
Pigment proszkowy aluminiowy
Kontroler flopu
Dodatek do systemów 3CT
Pigmenty specjalne typu INK

PRODUKTY POWIĄZANE

Spectral SOLV 885

Rozcieńczalnik do baz
standardowy, szybki, wolny, extra wolny
Preparat do cieniowania





Spectral EXTRA 795





Spectral H6115/H6135


Utwardzacz

WŁAŚCIWOŚCI

- Duża wydajność
- Wysoka siła krycia
- Znakomite schnięcie
- Łatwość aplikacji i cieniowania

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA				
Podkłady akrylowe SPECTRAL oraz Podkłady epoksydowe SPECTRAL	Wariant wypełniający lub gruntujący: - szlifować maszynowo na sucho papierem: wstępnie: P320-P360 wykańczająco: P400-P500 lub szarą włókniną ścierną. - alternatywnie szlifowanie ręczne na mokro: wstępnie: P600 wykańczająco: P800 Odtłuścić za pomocą EXTRA 785. Wariant mokro na mokro: - zgodnie z informacjami zawartymi w kartach technicznych podkładów SPECTRAL			
Istniejące wykończenia OEM	Szlifować maszynowo na sucho papierem P400-P500 lub szarą włókniną ścierną. Dokładnie odtłuścić za pomocą EXTRA 785.			
SYSTEM SZAROŚCI WIDMOWYCH				
P1	P2	P3	P4	P5
Zastosowanie systemu szarości widmowych podłoża pozwala na: - uzyskanie koloru podłoża zapewniającego optymalne krycie, - zmniejszenie zużycia lakieru bazowego i lepsze odwzorowanie koloru. Informację o zalecanej szarości widmowej można znaleźć w programie CarColor/N-Color. W przypadku braku takiej informacji w programie CarColor/N-Color, stosować domyślnie kolor podkładu P3 (szary).				
PRZYGOTOWANIE RECEPTURY				
	Starannie wymieszać. Rama mieszalnikowa powinna być uruchamiana minimum dwa razy dziennie na 10 minut.			
UWAGA: Pigmenty INK T-10, T-11 – nie mogą być mieszane z pigmentami systemu bazowego Spectral BASE 2.0. Stosować wyłącznie do lakierów bezbarwnych zgodnie z recepturą w programie CarColor/N-Color.				
WARUNKI APLIKACJI				
Zaleca się aplikację Spectral BASE 2.0 w temperaturze wyższej niż 18°C i wilgotności nie większej niż 75%.				
  mm  bar		Dysza	Ciśnienie	Regulacja pistolet (ilość materiału)
	Pistolet niskociśnieniowy lub wysokociśnieniowy zasilany grawitacyjnie.			
	Pełna warstwa	1.3 mm	1.8 ÷ 2.0 bar	100%
Warstwa wypylona	1.3 mm	1.4 ÷ 1.5 bar	30%	

APLIKACJA		
	KOLORY METALICZNE, PERŁOWE	KOLORY SOLIDOWE (BEZ EFEKTU)
	Dozowanie według programu Spectral CarColor/ N-Color. SOLV 885	Dozowanie według programu Spectral CarColor/N-Color. SOLV 885
	Objętościowo	Objętościowo
	100+70÷80	100+70÷80
	DIN 4/20°C w zależności od koloru: 14 ÷ 17 s	DIN 4/20°C w zależności od koloru: 14 ÷ 17 s
 	Aplikować warstwę kontrolną (w celu sprawdzenia przygotowania powierzchni) - 30% pełnej warstwy. Aplikować pojedyncze warstwy 1 lub 2 do uzyskania pożądanego stopnia krycia. Aplikacja między warstwami – z suszeniem. Suszenie warstw kryjących do zmatowienia. Aplikacja pojedynczej warstwy wypłonej - odległość od powierzchni: jak przy warstwie kryjącej Suszenie warstw do pełnego zmatowienia + 5 min przed aplikacją lakieru bezbarwnego.	Aplikować warstwę kontrolną (w celu sprawdzenia przygotowania powierzchni) – 30% pełnej warstwy. Aplikować pojedyncze warstwy 1 lub 2 do uzyskania pożądanego stopnia krycia. Aplikacja między warstwami – z suszeniem. Suszenie warstw kryjących do zmatowienia. Kolory solidowe nie wymagają warstwy wypłonej. Suszenie warstw do pełnego zmatowienia + 5 min przed aplikacją lakieru bezbarwnego.
Grubość suchej powłoki	12 ÷ 15 µm	20 ÷ 25 µm
APLIKACJA KOLORÓW DWUWARSTWOWYCH – 2CT		
<p>W przypadku aplikowania kolorów dwuwarstwowych (2CT) zalecane jest dodanie 10% utwardzacza H6115 lub H6135 liczonego na ilość pigmentów w recepturze przed rozcieńczeniem.</p> <p>Dodanie utwardzacza polepsza parametry jakościowe powłoki m.in. odporność na uderzenia kamieni oraz zwiększa adhezję i kohezję bazy co jest szczególnie ważne w lakierowaniach o specjalnych wymaganiach np. całościowe lakierowania premium aut zabytkowych, lakierowania elementów przemysłowych, itp.</p> <p>Przed finalną aplikacją konieczne jest wykonanie natrysku próbnego w celu weryfikacji zgodności koloru i efektu.</p>		
APLIKACJA KOLORÓW TRÓJWARSTWOWYCH – 3CT		
<p>W przypadku aplikowania kolorów trójwarstwowych (3CT), zarówno do pierwszej jak i do drugiej warstwy (receptury) wymagane jest dodanie 10% utwardzacza H6115 lub H6135 liczonego na ilość pigmentów w recepturze przed rozcieńczeniem.</p> <p>W przypadku kolorów trójwarstwowych (3CT) dodatkowy utwardzacz powoduje lepsze utwardzenie poszczególnych warstw systemu zapewniając odpowiednią adhezję i kohezję oraz poprawia ostateczną twardość i wygląd lakieru bezbarwnego.</p> <p>Uzyskany efekt kolorystyczny zależy bezpośrednio od grubości nałożonej warstwy transparentnej. Przed finalną aplikacją konieczne jest wykonanie natrysku próbnego w celu weryfikacji zgodności koloru i efektu.</p>		
CZAS SCHNIĘCIA		
<p>Czas schnięcia Spectral BASE 2.0 jest uzależniony od temperatury i wilgotności powietrza. Większa wilgotność powietrza i niższa temperatura wydłużają czas schnięcia. Stosowanie wymuszonego przepływu powietrza lub podwyższonej temperatury skraca czas schnięcia.</p>		

SPECTRAL SOLV 885 ROZCIEŃCZALNIK DO BAZ				
Powierzchnia	do 20°C	20÷25°C	25÷35°C	powyżej 35°C
Mała 1-2 elementy Spot repair	SOLV 885 szybki	SOLV 885 szybki	SOLV 885 standardowy	SOLV 885 wolny
Średnia 3-5 elementów	SOLV 885 szybki	SOLV 885 standardowy	SOLV 885 wolny	SOLV 885 extra wolny
Duża Więcej niż 5 elementów	SOLV 885 standardowy	SOLV 885 wolny	SOLV 885 wolny	SOLV 885 extra wolny
W przypadku kolorów z dużym ziarnem metalicznym zaleca się stosowanie wolnego lub bardzo wolnego rozcieńczalnika dla poprawy równomierności ułożenia efektu (w szczególności przy wyższych temperaturach i wylakierowaniach dużych powierzchni typu pokrywa silnika).				
TRWAŁOŚĆ MIESZANKI				
	3 miesiące/20°C (bez rozcieńczalnika)			
CZYSZCZENIE SPRZĘTU				
Dokładne czyszczenie Spectral SOLV 855, Spectral SOLV 885 lub rozpuszczalnikiem 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 BASE 2.0	36 miesięcy/20°C			
C-00 - C-03	10 lat/20°C			
C-844	10 lat/20°C			
G-01	36 miesięcy/20°C			
T-10,T-11	12 miesięcy/20°C			
Spectral SOLV 885	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 prac miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.				