SPECTRAL
COLOR TECHNOLOGY

Karta Techniczna

MULTICHROME

Rozcieńczalnikowy bazowy system 1K

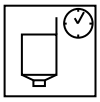
MULTICHROME

Symbol produktu
Baza Multichrome

Nazwa produktu
Pigment aluminiowy - chrom

WŁAŚCIWOŚCI

- Efekt chromu
- Duża wydajność
- Wysoka siła krycia
- Znakomite schnięcie
- Wysoka odporność
- Łatwość aplikacji

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA PRZED APLIKACJĄ CZARNEJ WARSTWY DEKORACYJNEJ	
Podkłady akrylowe SPECTRAL oraz Podkłady epoksydowe SPECTRAL	**Wariant wypełniający lub gruntujący:** - szlifować maszynowo na sucho papierem: wstępnie: P320-P360 wykańczająco: P400-P500 - alternatywnie szlifowanie ręczne na mokro: wstępnie: P600 wykańczająco: P800 Odtłuścić za pomocą SPECTRAL 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.
ZALECANE WARIANTY CZARNEJ WARSTWY DEKORACYJNEJ	
Wymagane podłoże w kolorze czarnym	**Wariant I** Emalia Akrylowa SPECTRAL 2K S-003 w kolorze czarnym **Wariant II** System bazowy konwencjonalny B-002 + lakier bezbarwny SPECTRAL **Wariant III** System bazowy wodny SA-002 + lakier bezbarwny SPECTRAL **UWAGA** Patrz karty techniczne poszczególnych systemów dekoracyjnych i lakierów bezbarwnych
PRZYGOTOWANIE RECEPTURY – PRODUKT GOTOWY DO UŻYCIA	
	Produkt 1K Dokładnie wymieszać przed użyciem.
	DIN 4/20°C 11 ÷ 13 s
WARUNKI APLIKACJI	
Zaleca się aplikację SPECTRAL MULTICHROME w temperaturze wyższej niż 18°C i wilgotności nie większej niż 75%.	

PARAMETRY NATRYSKU			
	Dysza	Ciśnienie	Regulacja pistoletu (podawanie materiału)
	1.2 ÷ 1.3 mm	1.8 ÷ 2.0 bar	20 ÷ 30 %
Rekomendowany: pistolet średniociśnieniowy zasilany grawitacyjnie			

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA PRZED NAŁOŻENIEM SPECTRAL MULTICHROME	
Podłoże w kolorze czarnym	Przed nałożeniem bazy SPECTRAL MULTICHROME należy przygotować odpowiednie podłoże w kolorze czarnym: **Wariant I -** emalia akrylowa: Pigment SPECTRAL 2K S-003 w kolorze czarnym z utwardzaczem H6005 i rozcieńczalnikiem SPECTRAL SOLV 855 w proporcji 3+1+1 **Wariant II** - system konwencjonalny BASE 2.0: Warstwa bazowa: czarny pigment B-002 w proporcji 1:075 objętościowo z rozcieńczalnikiem SPECTRAL SOLV 885 + lakier bezbarwny SPECTRAL **Wariant III -** System bazowy wodny WAVE 2.0: Warstwa bazowa: czarny pigment SA-002 z dodatkiem REDUCERA SA-R10 w ilości 0-5% objętościowo + lakier bezbarwny SPECTRAL **UWAGI:** SPECTRAL MULTICHROME nanosimy na **nie zmatowane** podłoże **do 3 godz.** od uzyskania twardości roboczej (*) przez emalię akrylową lub lakier bezbarwny w zależności od zastosowanego wariantu. (*) czas osiągnięcia twardości roboczej - patrz karty techniczne emalii akrylowej SPECTRAL lub zastosowanego lakieru bezbarwnego SPECTRAL **WAŻNE:** Powierzchnia powinna być idealnie gładka, wolna od zanieczyszczeń. Ewentualne wtrącenia należy usunąć papierem P2000-2500 i wypolerować. Odtłuścić dokładnie powierzchnię za pomocą SPECTRAL EXTRA 785.
APLIKACJA	
	Aplikować pojedyncze 3 cienkie warstwy (do uzyskania pożądanego efektu lustrzanego). Pozostawić 2-3 minuty w 20°C na odparowanie między każdą warstwą. Dla uzyskania odpowiedniego efektu chromu wymagane jest pokrycie SPECTRAL MULTICHROME warstwą izolującą, a następnie dowolnym lakierem bezbarwnym SPECTRAL. Jako izolator stosowana jest cienka warstwa żywicy wodorozcieńczalnej SA-D90 z systemu WAVE 2.0 w proporcji 100:30 wagowo z REDUCEREM SA-R10. Lakier bezbarwny można nakładać po jej wysuszeniu i odczekaniu dodatkowych 20 min. w 20°C. **Wykończenie lakierem matowym KLAR 535-00:** Prawidłowym podłożem pod lakier matowy KLAR 535-00 jest dowolny utwardzony lakier SPECTRAL pokrywający efekt MULTICHROM. Lakier bezbarwny z połyskiem zmatować P800-P1200 lub szarą włókniną, odmuchać i odtłuścić. Dopiero na zmatowany lakier bezbarwny aplikować lakier matowy KLAR 535-00 o pożądanym stopniu połysku
	Czas schnięcia SPECTRAL MULTICHROME i żywicy izolującej (SA-D90) jest uzależniony od temperaturty i wilgotności powietrza. Większa wilgotność powietrza i niższa temperatura wydłużają czas schnięcie. Stosowanie wymuszonego przepływu powietrza lub podwyższonej temperatury skraca czas schnięcia.
Grubość suchej powłoki	3 ÷ 6 µm

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 MULTICHROME	12 miesięcy/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.	