

# SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Karta Techniczna

## Spectral UNDER 00-RACE

Podkład aspartanowy



Spectral UNDER 00-RACE  
Spectral UNDER 00-RACE  
Spectral UNDER 00-RACE  
Spectral H 6525  
Spectral PLAST 775  
Spectral PLAST 825







### PRODUKTY POWIĄZANE



Podkład aspartanowy biały P1  
Podkład aspartanowy szary P3  
Podkład aspartanowy czarny P5  
Utwardzacz standardowy  
Dodatek zwiększający elastyczność  
Dodatek zwiększający przyczepność do tworzyw sztucznych

### WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo szybki podkład dwuskładnikowy
- Szlifowanie już po 20 min bez wygrzewania
  - Możliwość aplikacji już od 10°C
  - Dobre właściwości wypełniające
    - Gładka powierzchnia
    - Łatwy w obróbce

PODŁOŻA				
Stare powłoki lakierowe łącznie z farbami termoplastycznymi	Odtłuścić Spectral EXTRA 785, przeszlifować na sucho P220 ÷ P360.			
Szpachlówki poliestrowe	Przeszlifować na sucho, do końcowego wyrównania P240 ÷ P320.			
Podkłady epoksydowe	Do 12 godzin bez szlifowania, po upływie 12 godzin przeszlifować P320.			
Stal	Odtłuścić Spectral EXTRA 785, przeszlifować na sucho P120.			
Grunty reaktywne (wash primer'y)	Aplikować po wyschnięciu.			
Tworzywa sztuczne Polipropylen PP i jego mieszaniny (np. PP/EPDM),	Odtłuścić Spectral PLAST 815 Zmywaczem do tworzyw sztucznych, zmatowić włókniną ścierną i ponownie odtłuścić. Zastosować Spectral PLAST 825 Dodatek zwiększający przyczepność do tworzyw sztucznych lub Spectral PLAST 705 Środek zwiększający przyczepność. W razie konieczności zastosować Spectral PLAST 775 Dodatek zwiększający elastyczność.			
Tworzywa sztuczne ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT.	Odtłuścić Spectral PLAST 815 Zmywaczem do tworzyw sztucznych, zmatowić włókniną ścierną i ponownie odtłuścić. W razie konieczności zastosować Spectral PLAST 775 Dodatek zwiększający elastyczność .			
Laminaty poliestrowe	Odtłuścić Spectral PLAST 815, przeszlifować na sucho P280.			
SYSTEM SZAROŚCI WIDMOWYCH				
P1	P2	P3	P4	P5
P1: 100% P5: 0%	P1: 92% P5: 8%	P1: 75% P5: 25%	P1: 40% P5: 60%	P1: 0% P5: 100%
	P1: 70% P3: 30%		P3: 60% P5: 40%	
UWAGA: Podkłady mieszać w podanych proporcjach (wagowych lub objętościowych) przed dodaniem utwardzacza.				
PROPORCJE MIESZANIA				
	UNDER 00-RACE H6525	Objętościowo	Wagowo	
		1	100	
		1	61	
LEPKOŚĆ				
	DIN 4/20°C	14 ÷ 25 s		

ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH				
VOC II/B/c limit*		540 g/l		
VOC rzeczywiste		490 g/l		
* Dla mieszanki gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE				
WARUNKI APLIKACJI				
Zaleca się aplikację podkładu w temperaturze wyższej niż 10°C i wilgotności nie większej niż 80%.				
APLIKACJA				
	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	Dysza	Ciśnienie	Odległość
		1.4 ÷ 1.6mm	Uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	
	Liczba warstw	2÷4		
	Grubość pojedynczej suchej warstwy	ok. 40 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	4.1 m <sup>2</sup> /l przy 100 µm		
	Trwałość mieszanki w 20°C	15 min.		
	Odprowadzenie między warstwami w 20°C	Po pierwszej warstwie 3 ÷ 5 min Po kolejnych warstwach 0 ÷ 3 min		
CZASY UTWARDZANIA				
	2 warstwy	3 warstwy	4 warstwy	
	20 min	45 min	60 min	
UWAGA: Czasy utwardzania podane są dla temperatury otoczenia 20°C oraz wilgotności 50%.				
POKRYWALNY PRZEZ				
Pokrywalny przez Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0 oraz Spectral 2K. Nanosić nie później niż 24 godziny od aplikacji podkładu.				
SUSZENIE PROMIENNIKIEM PODCZERWIENI				
	Odległość Czas w zależności od rodzaju i mocy lampy	Stosować się do zaleceń producenta sprzętu 5 ÷ 10 min.		
UWAGA: Wyrzewanie promiennikiem rozpocząć nie wcześniej niż po 10 min. od aplikacji ostatniej warstwy.				

SZLIFOWANIE		
	Szlifowanie na sucho	P360 ÷ P600
	Szlifowanie na mokro	P600 ÷ 1000
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 + 20% Spectral PLAST 775 na gotową mieszankę Spectral 00-RACE z zalecanym utwardzaczem.		
Spectral PLAST 825 DODATEK ZWIĘKSZAJĄCY PRZYCZEPNOŚĆ DO TWORZYW SZTUCZNYCH		
W celu zwiększenia przyczepności powłoki lakierniczej na elementach z tworzyw sztucznych (szczególnie PP i jego mieszanin), dodawać 30% objętościowo Spectral PLAST 825 na komponent A.		
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.		
BEZPIECZEŃSTWO		
Patrz Karta Charakterystyki		
TERMINY PRZYDATNOŚCI		
Spectral UNDER 00-RACE	12 miesięcy/20°C	
Spectral H 6525	12 miesięcy/20°C	
Spectral SOLV 855	24 miesiące/20°C	
Spectral PLAST 775	24 miesiące/20°C	
Spectral PLAST 825	24 miesiące/20°C	
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.		

**Spectral UNDER 00-RACE proporcja 1:1****WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW:****UWAGA!**

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

Ilość mieszanki	Spectral UNDER 00-RACE	Spectral H 6525
0.10 l	81 g	50 g
0.20 l	163 g	100 g
0.30 l	244 g	149 g
0.40 l	326 g	199 g
0.50 l	407 g	249 g
1.00 l	814 g	498 g
2.00 l	1629 g	996 g

**Przykładowe ilości składników podczas stosowania dodatku zwiększającego przyczepność do tworzyw sztucznych Spectral PLAST 825 w ilości 30 % objętościowo na komponent A.****Spectral UNDER 00-RACE proporcja 1:1**

Ilość mieszanki	Spectral UNDER 00-RACE	Spectral H 6525	Spectral PLAST 825
0.10 l	71 g	43 g	12 g
0.20 l	142 g	87 g	24 g
0.30 l	212 g	130 g	36 g
0.40 l	283 g	173 g	48 g
0.50 l	354 g	216 g	60 g
1.00 l	708 g	433 g	121 g
2.00 l	1416 g	866 g	242 g