

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Karta Techniczna

Spectral UNDER 365-00

Podkład akrylowy

Spectral UNDER 365-00
Spectral UNDER 365-00
Spectral UNDER 365-00
Spectral H 6525
Spectral SOLV 855



Spectral PLAST 775
Spectral PLAST 825









PRODUKTY POWIĄZANE

Podkład akrylowy biały P1
Podkład akrylowy szary P3
Podkład akrylowy czarny P5
Utwardzacz standardowy, szybki
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych
standardowy, szybki, wolny, extra wolny
Dodatek zwiększający elastyczność
Dodatek zwiększający przyczepność
do tworzyw sztucznych

WŁAŚCIWOŚCI

- Uniwersalny podkład akrylowy
- Silne właściwości wypełniające
- Możliwość aplikacji bez konieczności szlifowania na oryginalne elementy powlekane metodą kataforetyczną
 - Możliwość aplikacji bez czasów odparowania
- Może być stosowany jako wypełniacz, izolator lub w systemie mokro na mokro
 - Znakomita obróbka mechaniczna na sucho
 - System szarości widmowych
 - Gładka powierzchnia

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.					
Oryginalne elementy powlekane metodą katalforetyczną.		Odtłuścić Spectral EXTRA 785, bez konieczności szlifowania.					
Grunty reaktywne (wash primer'y)		Aplikować po wyschnięciu.					
Tworzywa sztuczne		Patrz instrukcja PL_SI_Lakierowanie tworzyw sztucznych.					
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 lub dodatek mieszać w podanych proporcjach (wagowych lub objętościowych) przed dodaniem utwardzacza i rozcieńczalnika.							
PROPORCJE MIESZANIA							
		Wersja wypełniająca		Wersja gruntująca		Wersja mokro na mokro	
		Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo
	UNDER 365-00	3	100	3	100	3	100
	H 6525	1	21,5	1	21,5	1	21,5
	SOLV 855	-	-	0,6	11,5	1,2	23
LEPKOŚĆ							
	DIN 4/20°C		Wersja wypełniająca	Wersja gruntująca	Wersja mokro na mokro		
			26÷30 s	17÷21 s	15÷17 s		
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH							
VOC II/B/c limit*		540 g/l					
VOC rzeczywiste wersja wypełniająca		430 g/l					
VOC rzeczywiste wersja gruntująca		490 g/l					
VOC rzeczywiste wersja mokro na mokro		530 g/l					
* Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE							

WARUNKI APLIKACJI										
Zaleca się aplikację podkładu w temperaturze wyższej niż 15°C i wilgotności nie większej niż 80%.										
APLIKACJA										
	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	Wersja wypełniająca			Wersja gruntująca			Wersja mokro na mokro		
		Dysza	Ciśnienie	Odległość	Dysza	Ciśnienie	Odległość	Dysza	Ciśnienie	Odległość
		1,6÷1,8 mm	Uwzględnić wskazówki producenta sprzętu		1,6÷1,8 mm	Uwzględnić wskazówki producenta sprzętu		1,2÷1,3 mm	Uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	
	Liczba warstw	1÷3			1÷2			1		
	Grubość pojedynczej suchej warstwy	70 µm			45 µm			30 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	7,2 m ² /l przy 70 µm			9,8 m ² /l przy 45 µm			13,5 m ² /l przy 30 µm		
	Odparowanie między warstwami w 20°C	0÷10 min			5÷10 min			-		
	Trwałość mieszanki w 20°C	60 min								
CZASY UTWARDZANIA										
	20°C				60°C					
	4 godz.				30 min					
UWAGA: Czasy utwardzania podane są dla grubości 100÷140 µm suchej warstwy i odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów.										
POKRYWALNY PRZEZ										
Pokrywalny przez Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0 oraz Spectral 2K. Dla wersji mokro na mokro nakładanie farby nawierzchniowej możliwe po upływie 15 min/20°C. Maksymalny czas nakładania następnej powłoki bez matowania wynosi 7dni/20°C. Po czasie dłuższym niż 8 godzin od aplikacji podkład należy dokładnie odtłuścić zmywaczem uniwersalnym Spectral Extra 785.										
SUSZENIE PROMIENNIKIEM PODCZERWIENI										
	Odległość				Stosować się do zaleceń producenta sprzętu					
	Czas w zależności od rodzaju i mocy lampy				10÷20 min					
UWAGA: Wyrzewanie promiennikiem rozpocząć nie wcześniej niż po 10 min. od aplikacji ostatniej warstwy.										
SZLIFOWANIE										
	Szlifowanie na sucho				P360 ÷ P500					
	Szlifowanie na mokro				P600 ÷ P1000					

PRODUKTY POWIĄZANE W ZALEŻNOŚCI OD TEMPERATURY PRACY				
	15+18°C	18+25°C	25+35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	szybki	standardowy	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 + 20% Spectral PLAST 775 na gotową mieszankę Spectral UNDER 365-00 z zalecanym utwardzaczem odpowiednio korygując ilość rozcieńczalnika.				
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 naświetlania promieniami słonecznymi.				
TERMINY PRZYDATNOŚCI				
Spectral UNDER 365-00	24 miesiące/20°C			
Spectral H 6525 standard	18 miesięcy/20°C			
Spectral H 6525 szybki	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			
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.				

WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW:

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

Spectral UNDER 365-00 WERSJA WYPEŁNIAJĄCA - 3:1

Ilość mieszanki	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0,10 l	115 g	25 g	-
0,20 l	229 g	50 g	-
0,30 l	344 g	75 g	-
0,40 l	458 g	100 g	-
0,50 l	573 g	125 g	-
1,00 l	1145 g	249 g	-
2,00 l	2290 g	498 g	-

Spectral UNDER 365-00 WERSJA GRUNTUJĄCA - 3:1:0,6

Ilość mieszanki	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0,10 l	99,5 g	21,5 g	11,5 g
0,20 l	199 g	43 g	23 g
0,30 l	299 g	65 g	35 g
0,40 l	398 g	87 g	46 g
0,50 l	498 g	108 g	58 g
1,00 l	996 g	216 g	116 g
2,00 l	1992 g	433 g	232 g

Spectral UNDER 365-00 WERSJA MOKRO NA MOKRO - 3:1:1,2

Ilość mieszanki	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0,10 l	88 g	19 g	21 g
0,20 l	176 g	38 g	41 g
0,30 l	264 g	56 g	62 g
0,40 l	352 g	77 g	82 g
0,50 l	441 g	96 g	103 g
1,00 l	881 g	192 g	205 g
2,00 l	1762 g	383 g	410 g

Przykładowe ilości składników podczas stosowania dodatku zwiększającego przyczepność do tworzyw sztucznych Spectral PLAST 825 w ilości 30 % objętościowo na komponent A.

Spectral UNDER 365-00 WERSJA WYPEŁNIAJĄCA - 3:1

Ilość mieszanki	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0,10 l	94 g	20 g	-	17 g
0,20 l	187 g	41 g	-	34 g
0,30 l	281 g	61 g	-	51 g
0,40 l	347 g	81 g	-	68 g
0,50 l	467 g	102 g	-	85 g
1,00 l	935 g	203 g	-	170 g
2,00 l	1870 g	406 g	-	340 g

Spectral UNDER 365-00 WERSJA GRUNTUJĄCA - 3:1:0,6

Ilość mieszanki	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0,10 l	83,5 g	18 g	9,5 g	15 g
0,20 l	167 g	36 g	19 g	30 g
0,30 l	250 g	54 g	29 g	45 g
0,40 l	333 g	72 g	39 g	61 g
0,50 l	417 g	90 g	48 g	76 g
1,00 l	833 g	181 g	97 g	151 g
2,00 l	1666 g	362 g	194 g	303 g

Spectral UNDER 365-00 WERSJA MOKRO NA MOKRO - 3:1:1,2

Ilość mieszanki	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0,10 l	72 g	16 g	21 g	13 g
0,20 l	143 g	31 g	42 g	26 g
0,30 l	215 g	47 g	63 g	39 g
0,40 l	286 g	62 g	83 g	52 g
0,50 l	358 g	78 g	104 g	65 g
1,00 l	716 g	156 g	208 g	130 g
2,00 l	1432 g	311 g	417 g	260 g