

# SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Technický list

## Spectral UNDER 00-RACE

Asparagový plnič

### SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY



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







Spectral PLAST 775  
Spectral PLAST 825



Asparagový plnič bílý P1  
Asparagový plnič šedý P3  
Asparagový plnič černý P5  
Tužidlo  
Akrylové ředidlo - normal, krátké, dlouhé,  
extra dlouhé  
Plastifikační přísada  
Přilnavostní přísada

### VLASTNOSTI

- Velmi rychle schnoucí 2K plnič
- Brousitelný po 20 min. bez vypalování
  - Možnost aplikace od +10°C
    - Dobré plnicí vlastnosti
      - Hladký povrch
    - Snadno brousitelný

PODKLADY				
Staré nátěry, včetně termoplastických nátěrů	Odmastit se Spectral EXTRA 785 a zbrusit nasucho s P220 ÷ P360.			
Polyesterové tmely	Zbrusit nasucho, konečné zarovnání s P240 ÷ P320.			
Epoxidové základy	Nebrousit po dobu 12 hodin, poté zbrusit s P320.			
Ocel	Odmastit se Spectral EXTRA 785 a zbrusit nasucho s P120.			
Reaktivní základy	Aplikovat po zaschnutí.			
PP plasty a jejich směsi (např. PP/EPDM)	Odmastit se Spectral PLAST 815, zmatovat brusnou tkaninou a znovu odmastit. Aplikovat Spectral PLAST 825 nebo PLAST 705. V případě potřeby aplikovat Spectral PLAST 775.			
Plasty ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT.	Odmastit se Spectral PLAST 815, zmatovat brusnou tkaninou a znovu odmastit. V případě potřeby aplikovat Spectral PLAST 775.			
Polyesterové lamináty	Odmastit se Spectral PLAST 815 a zbrusit nasucho s P280.			
ODSTÍNY ŠEDÉ				
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%	
POZOR: Plnič nebo přísadu smíchejte v doporučeném poměru (dle hmotnosti / objemu) před přidáním tužidla a ředidla.				
POMĚR MÍCHÁNÍ				
	UNDER 00-RACE H 6525	Dle objemu	Dle hmotnosti	
		1	100	
		1	61	
VISKOZITA				
	DIN 4/20°C	14 ÷ 25 s		

OBSAH VOC			
VOC II/B/c limit*		540 g/l	
Obsah VOC (plnič)		490g/l	
* pro RFU směs dle normy EU 2004/42/CE			
PODMÍNKY APLIKACE			
Základ se doporučuje aplikovat při teplotách nad 10°C a při vlhkosti pod 80%.			
APLIKACE			
	Běžná stříkáčková pistole s vrchní nádobkou	Tryska	Tlak
		1.4 ÷ 1.6mm	<b>POZOR: dodržujte pokyny výrobce</b>
	Počet vrstev	2 ÷ 4	
	Tloušťka jedné suché vrstvy	cca. 40 µm	
	Vydatnost RFU směsi pro uvedený rozsah tloušťky suché vrstvy	4.1 m <sup>2</sup> /l při 100 µm	
	Životnost směsi při 20°C	15 min.	
	Odvětrání mezi vrstvami	po první vrstvě 3 ÷ 5 min. po dalších vrstvách 0 ÷ 3 min.	
DOBA SCHNUTÍ			
	2 vrstvy	3 vrstvy	4 vrstvy
	20min. / 5min. (20°C / 60°C)	45 min. / 7min. (20°C / 60°C)	60 min. / 15min. (20°C / 60°C)
POZOR: Uvedená doba schnutí platí při teplotě 20°C a vlhkosti 50%.			
PŘELAKOVATELNOST			
Lze přelakovat se systémy Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0 a Spectral 2K. Lakujte do 32 hodin po aplikaci základu.			
SUŠENÍ INFRAZÁŘIČEM			
	Vzdálenost	Dodržujte pokyny výrobce.	
	Doba schnutí závisí na typu, výkonu lampy	5 ÷ 10 min.	
POZOR: Sušit začnete nejdříve 10 min. po aplikaci poslední vrstvy.			

<b>BROUŠENÍ</b>	
	Nasucho P360 ÷ P600
	Namokro P600 ÷ 1000
<b>Spectral PLAST 775</b>	
Pro zvýšení pružnosti nátěru na plastech nebo zvýšení jeho odolnosti vůči štěrků (např. nárazník, kapota) přidejte 10 ÷ 30% Spectral PLAST 775 do RFU směsi Spectral UNDER 00-RACE a Spectral H 6525.	
<b>Spectral PLAST 825</b>	
Pro zvýšení přilnavosti nátěru na plasty (zvláště PP a jeho směsi) přidejte Spectral PLAST 825 na 30% (dle objemu) komponentu A.	
<b>ČIŠTĚNÍ VYBAVENÍ</b>	
Spectral SOLV 855 nebo NC ředidlo	
<b>SKLADOVÁNÍ</b>	
Skladujte v suchu a chladu, mimo zdroje ohně a tepla. Nevystavujte přímému slunci.	
<b>TRVANLIVOST</b>	
Spectral UNDER 00-RACE	12 měsíců/20°C
Spectral H 6525	12 měsíců/20°C
Spectral PLAST 775	24 měsíců/20°C
Spectral PLAST 825	24 měsíců/20 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	
Viz bezpečnostní list	
<b>DALŠÍ INFORMACE</b>	
Registrační číslo: 000024104.	
Účinnost našich systémů vyplývá z laboratorního výzkumu a dlouholetých zkušeností. Údaje obsažené v tomto dokumentu splňují současné znalosti o našich produktech a jejich aplikačním potenciálu. Zaručujeme vysokou kvalitu za předpokladu, že se uživatel řídí pokyny, a práce je v souladu s kvalitním dílenským zpracováním. Je nutné provést zkušební aplikaci výrobku vzhledem k jeho potenciálně jiné reakci s různými materiály. Neneseme odpovědnost za vady v případě, že konečný výsledek byl ovlivněn faktory mimo naši kontrolu.	

**Spectral UNDER 00-RACE míchací poměr 1:1**

**MNOŽSTVÍ SMĚSI DLE HMOTNOSTI KOMPONENTŮ:**

**POZOR!** Pro získání optimálních parametrů základu je velmi důležité správně dávkovat jednotlivé komponenty.

Množství směsi	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

**Množství jednotlivých komponentů při použití Spectral PLAST 825 na 30% objemu komponentu A.**

**Spectral UNDER 00-RACE míchací poměr 1:1**

Množství směsi	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