



Техническа карта  
**SPECTRAL UNDER 355-00**  
Двукомпонентен запълващ акрилен грунд

**Свързани продукти**

Spectral UNDER 355-00 P1  
Spectral UNDER 355-00 P3  
Spectral UNDER 355-00 P5  
Spectral H 6525  
Spectral SOLV 855  
Spectral PLAST 775  
Spectral PLAST 825

Бял запълващ акрилен грунд  
Сив запълващ акрилен грунд  
Черен запълващ акрилен грунд  
Втвърдител  
Стандарт, бърз и бавен акрилен разре­дител  
Еластификатор  
Продукт за повишаване на адхезията  
на грундове към пластмасови повърхности

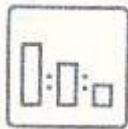
**СВОЙСТВА**


- Запълващ акрилен грунд с отлична антикорозионна защита.
- Може да се нанася на дебели слоеве.
- Нанася се, без да е необходимо шлайфане, върху нови оригинални елементи, върху които има нанесен защитен слой по метода катафореза.
- Отлично се шлайфа по метода „на сухо”.
- Специална система за спектрални нюанси на сивият цвят.
- Осигурява гладка повърхност след нанасяне.
- Перфектно запълва относително големи драскотини и неравности на повърхността.
- Може да се нанася без време за изпарение между слоевете.

ПОВЪРХНОСТИ	
Стара боя(включително и термопластична боя)	Обезмасляване със SPECTRAL EXTRA 785, шлайфане „на сухо” с P220 ÷ P360.
Полиестерни китове	Шлайфане „на сухо” с P240 ÷ P320.
Епоксиден грунд	До 12 часа без шлайфане, след 12 ч. шлайфане „на сухо” с P320.
Стомана	Обезмасляване със SPECTRAL EXTRA 785, шлайфане „на сухо” с P120 .
Оригинални елементи, върху които има нанесен защитен слой по метода катафореза	Обезмасляване със SPECTRAL EXTRA 785, не е необходимо шлайфане.
Реактивен грунд	Нанася се след изсъхване.
Пластмасови повърхности: Полипропилен PP и неговите смеси (PP/EPDM)	Обезмасляване със SPECTRAL PLAST 815, матира се повърхността със скочбрайт, обезмасляване. Нанася се Spectral PLAST 825 или пластофикс Spectral PLAST 705. При необходимост се да се използва Добавка увеличаваща еластичността SPECTRAL PLAST 775.
Пластмасови повърхности: ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT	Обезмасляване със SPECTRAL PLAST 815, матира се повърхността със скочбрайт, обезмасляване. При необходимост се да се използва Добавка увеличаваща еластичността SPECTRAL PLAST 775.
Полиестерни ламинати	Обезмасляване със SPECTRAL PLAST 815, шлайфане на сухо с P280.




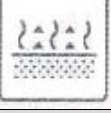




НЮАНСИ НА СИВИЯТ ЦВЯТ				
P1	P2	P3	P4	P5
P1: 100% P5: 0%	P1: 92% P5: 8%	P1: 75% P5: 25%	P1: 40% P5: 60%	P1: 0% P5: 100%
	P1: 70% P3: 30%		P3: 60% P5: 40%	

ВНИМАНИЕ: Грундовете се смесват в съответните пропорции преди да се добави втвърдител и разредител.

ПРОПОРЦИИ НА СМЕСВАНЕ			
	UNDER 355-00 H 6525 SOLV 855	Обемно съотношение	
		Тегловно съотношение	
		4 1 0 ÷ 0,4	100 16 0 ÷ 6

ВИСКОЗИТЕТ		
	DIN 4/20°C	30 ÷ 42 s

СЪДЪРЖАНИЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ	
Гранична стойност на ЛОС кат. Б(в) *	540 гр./л
Съдържание на ЛОС( при запълваща версия 4:1 )	420 гр./л
*За готова за нанасяне смес	

<b>Условия за нанасяне</b>			
Грундът трябва да се нанася при температура над 15°C и влажност не повече от 80%.			
<b>НАНАСЯНЕ НА UNDER 355-00</b>			
		Дюза	Налягане
	Конвенционален бояджийски пистолет	1.6÷1.8 мм.	Да се следват инструкциите на производителя на бояджийският пистолет.
	Брой слоеве	1÷3	
	Дебелина на единичен сух слой.	приблизително 80 µm	
	Теоретичен разход	3,4 m <sup>2</sup> /l при обща дебелина на нанесеният слой грунд 150 µm	
	Време за нанасяне от момента на смесване с втвърдителя	45 мин.	
	Време за изпарение между слоевете	0÷10 мин.	
<b>СЪХНЕНЕ</b>			
		20°C	60°C
		4 часа	30 мин.
ВНИМАНИЕ: Времето за съхнене се отнася за температурата на индивидуалните елементи и дебелина на сухият слой 100-140µm.			
<b>НАНАСЯНЕ НА СЛЕДВАЩ СЛОЙ</b>			
Върху грунд UNDER 355-00 може да се нанасят: Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0 и Spectral 2K.			
<b>Сушене с инфрачервена лампа</b>			
		Дистанция Времето зависи от типа и мощността на лампата	Съгласно указанията на производителя. 10÷20 мин
Внимание: Да се използва IR лампа не по-рано от 10 мин. след нанасянето на последният слой.			
<b>ШЛАЙФАНЕ</b>			
		На сухо	P360÷500
		На мокро	P600÷1000

<b>Използване на акрилен разрежител Spectral SOLV 855</b>				
	<b>15 ÷ 18 °C</b>	<b>18 ÷ 25 °C</b>	<b>25 ÷ 35 °C</b>	<b>+ 35 °C</b>
Spectral SOLV 855	Бърз	Стандарт	Бавен	Екстра бавен
<b>Spectral PLAST 775 СРЕДСТВО ЗА УВЕЛИЧАВАНЕ НА ЕЛАСТИЧНОСТА</b>				
За увеличаване на еластичността на положения слой грунд върху пластмасови елементи или за увеличаване устойчивостта на удари от камъчета се добавя 10÷30% <b>Spectral PLAST 775</b> от готовата за използване смес (Spectral UNDER 355-00 и Spectral H 6525), съответно трябва да се коригира количеството разрежителя.				
<b>Spectral PLAST 825 Продукт за повишаване на адхезията на грундове към пластмасови повърхности</b>				
С цел увеличаване на адхезията към пластмасови елементи( особено към PP и неговите смеси) се добавя PLAST 825 : 30% от обема на грунда .				
<b>ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО</b>				
Акрилен разрежител Spectral SOLV 855 или NC разрежител.				
<b>УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ</b>				
Съхранява се в сухо и хладно помещение, далеч от източници на огън и топлина. Да не се излага на пряка слънчева светлина.				
<b>СРОК НА ГОДНОСТ</b>				
Spectral UNDER 355-00	24 месеца / 20°C			
Spectral H 6525	12 месеца / 20°C			
Spectral SOLV 855	24 месеца / 20°C			
Spectral PLAST 775	24 месеца / 20°C			
Spectral PLAST 825	24 месеца / 20°C			
<b>МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ</b>				
Виж Информационният лист за безопасност				

<b>СПЕКТРАЛ UNDER 355-00</b>		<b>ЗАПЪЛВАЩА ВЕРСИЯ</b>
<b>Двукомпонентен запълващ акрилен грунд</b>		
Пропорции на смесване: <b>UNDER 355-00 4:1</b>		
Количество на смесване по тегловни части:		
<b>ВНИМАНИЕ!</b>		
За получаване на грунд с точните параметри е задължително спазването на точните дози на индивидуалните компоненти.		
Смесено количество литър	Грунд Spectral UNDER 355-00 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам
0.10 л.	120 г.	20 г.
0.20 л.	240 г.	40 г.
0.30 л.	360 г.	60 г.
0.40 л.	480 г.	80 г.
0.50 л.	600 г.	100 г.
1 л.	1200 г.	200 г.
2 л.	2400 г.	400 г.

**SPECTRAL UNDER 355-00****ИЗОЛИРАЩА ВЕРСИЯ****Двукомпонентен акрилен грунд**Пропорции на смесване: **UNDER 355-00 4:1:0,4**

Количество на смесване по тегловни части:

**ВНИМАНИЕ!**

За получаване на грунд с точните параметри е задължително спазването на точните дози на индивидуалните компоненти.

Смесено количество литър	Грунд Spectral UNDER 355-00 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам
0.10 л.	111 г	18,5 г	6,5 г
0.20 л.	222 г	37 г	13 г
0.30 л.	334 г	55 г	20 г
0.40 л.	445 г	74 г	26 г
0.50 л.	557 г	92 г	33 г
1 л.	1113 г	184 г	66 г
2 л.	2227 г	369 г	132 г.

**Използване на Spectral PLAST 825 Продукт за повишаване на адхезията на грундове към пластмасови повърхности – примерни количества при 30% от обема на грунд UNDER 355-00****Spectral UNDER 355-00, Пропорция на смесване 4:1 , ЗАПЪЛВАЩА ВЕРСИЯ**

Смесено количество литър	Грунд Spectral UNDER 355-00 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Пластофикс PLAST 825 грам
0.10 л.	97 г.	16 г.	18 г.
0.20 л.	194 г.	32 г.	36 г.
0.30 л.	291 г.	48 г.	54 г.
0.40 л.	388 г.	64 г.	72 г.
0.50 л.	485 г.	80 г.	90 г.
1 л.	967 г.	161 г.	179 г.
2 л.	1939 г.	321 г.	359 г.

**Spectral UNDER 355-00, Пропорция на смесване 4:1:0,4 , ИЗОЛИРАЩА ВЕРСИЯ**

Смесено количество литър	Грунд Spectral UNDER 355-00 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам	Пластофикс PLAST 825 грам
0.10 л.	91 г.	15 г.	5 г.	17 г.
0.20 л.	182 г.	30 г.	11 г.	34 г.
0.30 л.	273 г.	45 г.	16 г.	51 г.
0.40 л.	364 г.	60 г.	22 г.	67 г.
0.50 л.	455 г.	76 г.	27 г.	84 г.
1 л.	911 г.	151 г.	54 г.	168 г.
2 л.	1822 г.	302 г.	108 г.	337 г.