



Техническа карта  
**SPECTRAL UNDER 335**  
Двукомпонентен акрилен грунд

**Свързани продукти**

SPECTRAL UNDER 335  
SPECTRAL UNDER 335  
SPECTRAL UNDER 335  
Spectral H 6525  
Spectral SOLV 855  
Spectral PLAST 775  
Spectral PLAST 825

P1 бял акрилен грунд  
P3 сив акрилен грунд  
P5 черен акрилен грунд  
Втвърдител  
Стандарт, бърз и бавен акрилен разребител  
Еластификатор  
Продукт за повишаване на адхезията  
на грундове към пластмасови повърхности

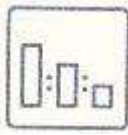
**СВОЙСТВА**


- Универсален акрилен грунд.
- Може да се използва като запълващ акрилен грунд или като изолатор.
- Съдържа специални антикорозионни добавки.
- Система за спектрални нюанси на сивият цвят.
- Гладка повърхност.

<b>ПОВЪРХНОСТИ</b>	
Стара боя(включително и термопластична боя)	Обезмасляване, шлайфване „на сухо” с P220 ÷ P360.
Полиестерни китове	Шлайфване „на сухо” с P240 ÷P320.
Епоксиден грунд	До 12 часа без шлайфване, след 12 ч. шлайфване „на сухо” с P320.
Стомана	Обезмасляване, шлайфване „на сухо” с P120 .
Неръждаема стомана	Обезмасляване.
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, шлайфване на сухо с P280.

<b>НЮАНСИ НА СИВИЯТ ЦВЯТ</b>				
P1	P2	P3	P4	P5
P1: 100% P5: 0%	P1: 90% P5: 10%	P1: 70% P5: 30%	P1: 30% P5: 70%	P1: 0% P5: 100%
	P1: 70% P3: 30%		P3: 50% P5: 50%	

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







<b>ПРОПОРЦИИ НА СМЕСВАНЕ</b>					
	UNDER 335 H 6525 SOLV 855	Запълваща версия		Грундираща версия	
		Обемно съотношение	Тегловно съотношение	Обемно съотношение	Тегловно съотношение
		5	100	5	100
1	13	1	13		
1	12	2	24		



<b>ВИСКОЗИТЕТ</b>			
	DIN 4/20°C	Запълваща версия	Грундираща версия
		40÷60 s	25÷35 s

<b>СЪДЪРЖАНИЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ</b>	
Гранична стойност* на ЛОС кат. Б(в)	540 гр./л
Съдържание на ЛОС, грундираща версия	530 гр./л
Съдържание на ЛОС, запълваща версия	500 гр./л

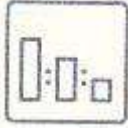




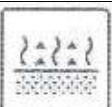
\*За готова за нанасяне смес

<b>Условия за нанасяне</b>
Грундът трябва да се нанася при температура над 15°C и влажност не повече от 80%.

НАНАСЯНЕ НА UNDER 335				
		Дюза	Налягане	Дистанция
	Конвенционален бояджийски пистолет	1.6÷1.8 мм.	3÷4 bar	15÷20 см
	Бояджийски пистолет HVLP	1.6÷1.7 мм.	2 bar	10÷15 см
	Брой слоеве	1÷3		
	Дебелина на единичен сух слой.	Запълваща версия	Грундираща версия	
		40 ÷ 60 µm	30 ÷ 50 µm	
Теоретичен разход	4,3 m <sup>2</sup> /l при обща дебелина на нанесеният слой грунд 100 µm	7,9 m <sup>2</sup> /l при обща дебелина на нанесеният слой грунд 50 µm		
	Време за нанасяне от момента на смесване с втвърдителя	60 мин.		
	Време за изпарение между слоевете	5÷10 мин.		
СЪХНЕНЕ				
	20°C		60°C	
	3 часа		30 мин.	
ВНИМАНИЕ: Времето за съхнене се отнася за температурата на индивидуалните елементи.				
Сушене с инфрачервена лампа				
	Дистанция	Съгласно указанията на производителя.		
	Времето зависи от типа и мощността на лампата	10÷20 мин		
Внимание: Да се използва IR лампа не по-рано от 10 мин. след нанасянето на последният слой.				

ШЛАЙФАНЕ			
	На сухо	P360÷500	
	На мокро	P600÷1000	
Използване на акрилен разредител Spectral SOLV 855			
	15 ÷ 18 °C	18 ÷ 25 °C	25 ÷ 35 °C
Spectral SOLV 855	Бърз	Стандарт	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 335 и Spectral H 6525), съответно трябва да се коригира количеството разреждателя.	
<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 разреждател Spectral SOLV 855 или NC разреждател.	
<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 335	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>ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ</b>				
<b>Spectral UNDER 335 , ВЕРСИЯ МОКРО НА МОКРО</b>				
С цел повишаване на покривността при използване на P5 (черен грунд) във версия „мокро на мокро” , към P5 да се добави:				
- 5% от P3 сив грунд				
или				
- 3% от P1 бял грунд				
<b>ПРОПОРЦИИ НА СМЕСВАНЕ</b>				
	UNDER 335 H 6525 SOLV 855 (бавен)	Обемно съотношение	Тегловно съотношение	
		5	100	
		1	13	
		3	36	
<b>ВИСКОЗИТЕТ</b>				
	DIN 4/20°C		16÷20 s	
<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 335</b>				
	Конвенционален бояджийски пистолет	Дюза	Налягане	Дистанция
		1.2÷1.4 мм.	3÷4 bar	15÷20 см
	Брой слоеве	1÷2		
	Дебелина на единичен сух слой.	20 ÷ 30 µm		
	Теоретичен разход	11,7 m <sup>2</sup> /l при обща дебелина на нанесеният слой грунд 30 µm		
	Време за нанасяне от момента на смесване с втвърдителя	120 мин.		
	Време за изпарение между слоевете	5÷10 мин.		
<b>Използване на акрилен разредител Spectral SOLV 855</b>				
	<b>15 ÷ 18 °C</b>	<b>18 ÷ 25 °C</b>	<b>25 ÷ 35 °C</b>	
Spectral SOLV 855	Бърз	Стандарт	Бавен	

**SPECTRAL UNDER 335 ЗАПЪЛВАЩА ВЕРСИЯ****Двукомпонентен акрилен грунд**

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 335 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам
0.10 л.	111 г	14 г	13 г
0.20 л.	222 г	28 г	25 г
0.30 л.	334 г	43 г	38 г
0.40 л.	445 г	57 г	51 г
0.50 л.	556 г	71 г	64 г
1 л.	1112 г	142 г	127 г
2 л.	2224 г	285 г	254 г.

**SPECTRAL UNDER 335 ГРУНДИРАЩА ВЕРСИЯ****Двукомпонентен акрилен грунд**

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 335 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам
0.10 л.	97 г	13 г	22 г
0.20 л.	195 г	25 г	44 г
0.30 л.	292 г	37 г	66 г
0.40 л.	389 г	50 г	89 г
0.50 л.	487 г	62 г	111 г
1 л.	973 г	124 г	222 г
2 л.	1946 г	249 г	444 г

**SPECTRAL UNDER 335 ВЕРСИЯ МОКРО НА МОКРО****Двукомпонентен акрилен грунд**

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 335 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам
0.10 л.	87 г	11 г	30 г
0.20 л.	173 г	22 г	59 г
0.30 л.	260 г	33 г	89 г
0.40 л.	346 г	44 г	119 г
0.50 л.	433 г	55 г	148 г
1 л.	865 г	111 г	296 г
2 л.	1730 г	221 г	593 г.

<b>Използване на Spectral PLAST 825 Продукт за повишаване на адхезията на грундове към пластмасови повърхности – примерни количества при 30% от обема на грунд UNDER 335</b>				
<b>Spectral UNDER 335 – запълваща версия</b>				
Смесено количество литър	Грунд Spectral UNDER 335 грам	Пластофикс PLAST 825 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам
0.10 л.	92 г.	16 г.	12 г.	10 г.
0.20 л.	183 г.	33 г.	21 г.	21 г.
0.30 л.	275 г.	49 г.	31 г.	31 г.
0.40 л.	366 г.	65 г.	42 г.	42 г.
0.50 л.	458 г.	82 г.	59 г.	52 г.
1 л.	916 г.	163 г.	117 г.	105 г.
<b>Spectral UNDER 335 – грундираща версия</b>				
Смесено количество литър	Грунд Spectral UNDER 335 грам	Пластофикс PLAST 825 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам
0.10 л.	82 г.	14 г.	10 г.	19 г.
0.20 л.	164 г.	29 г.	21 г.	37 г.
0.30 л.	246 г.	44 г.	31 г.	56 г.
0.40 л.	328 г.	58 г.	42 г.	75 г.
0.50 л.	410 г.	73 г.	52 г.	94 г.
1 л.	820 г.	146 г.	105 г.	187 г.
<b>Spectral UNDER 335 – версия „мокро в мокро“</b>				
Смесено количество литър	Грунд Spectral UNDER 335 грам	Пластофикс PLAST 825 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам
0.10 л.	74 г.	13 г.	10 г.	25 г.
0.20 л.	148 г.	27 г.	19 г.	51 г.
0.30 л.	222 г.	40 г.	26 г.	76 г.
0.40 л.	297 г.	53 г.	38 г.	102 г.
0.50 л.	371 г.	66 г.	47 г.	127 г.
1 л.	741 г.	132 г.	95 г.	254 г.