



Техническа карта
SPECTRAL UNDER 365
Двукомпонентен акрилен грунд

Свързани продукти

SPECTRAL UNDER 365
SPECTRAL UNDER 365
SPECTRAL UNDER 365
Spectral H 6525
Spectral SOLV 855

Spectral PLAST 825

Spectral PLAST 775

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

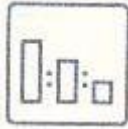
СВОЙСТВА


- Универсален акрилен грунд.
- Нанася се, без да е необходимо шлайфане, върху нови оригинални елементи, върху които има нанесен защитен слой по метода катафореза.
- Може да се използва като запълващ грунд(филер) или изолатор.
- Отлично се шлайфа при механична обработка по метода „на сухо“.
- Система за спектрални нюанси на сивият цвят.
- Гладка повърхност.

ПОВЪРХНОСТИ	
Стара боя(включително и термопластична боя)	Обезмасляване, 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, шлайфане „на сухо” с P120
Реактивен грунд	Нанася се след изсъхване
Оригинални елементи, върху които има нанесен защитен слой по метода катафореза	Обезмасляване с антисил Spectral EXTRA 785, не е необходимо да се шлайфа
Пластмасови повърхности:	Виж инструкция за боядисване на пластмаса.
Полиестерни ламинати	обезмасляване, шлайфане на сухо с P280


НЮАНСИ НА СИВИЯТ ЦВЯТ				
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.

ПРОПОРЦИИ НА СМЕСВАНЕ					
	UNDER 365 H 6525 SOLV 855	Грундираща версия		Запълващ грунд(филер)	
		Обемно съотношение	Тегловно съотношение	Обемно съотношение	Тегловно съотношение
		4	100	4	100
1	17	1	17		
1	15	0.5	7.5		


ВИСКОЗИТЕТ					
	DIN 4/20°C	Грундираща версия		Запълващ грунд(филер)	
		25÷35 s		35÷45 s	

СЪДЪРЖАНИЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ	
Гранична стойност на ЛОС кат. Б(в)	540 гр./л
Съдържание на ЛОС, грундираща версия	539 гр./л
Съдържание на ЛОС, версия-запълващ грунд(филер)	515 гр./л
*За готова за нанасяне смес	
Условия за нанасяне	
Грундът трябва да се нанася при температура над 15°C и влажност не повече от 80%.	

НАНАСЯНЕ НА UNDER 365			
	Дюза	Налягане	Дистанция
 Конвенционален бояджийски пистолет	1.6÷1.8 мм.	Да се следват инструкциите на производителя на оборудването.	


	Брой слоеве	1÷3	
	Дебелина на единичен сух слой.	Грундираща версия 40 µm	Запълващ грунд(филер) 55 µm
	Теоретичен разход	7.8 m ² /l при обща дебелина на нанесеният слой грунд 50 µm	4.1 m ² /l при обща дебелина на нанесеният слой грунд 100 µm
	Време за нанасяне от момента на смесване с втвърдителя	60 мин.	
	Време за изпарение между слоевете	1÷3 мин.	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. 10÷20 мин
	Времето зависи от типа и мощността на лампата	

Внимание: Да се използва IR лампа не по-рано от 10 мин. след нанасянето на последният слой.



НАНАСЯНЕ НА СЛЕДВАЩ СЛОЙ

Нанасяне на Spectral Base, Spectral Wave и Spectral 2K върху грунд UNDER 365:

- при версия „ мокро в мокро” :след изтичането на 15 мин./ 20°C

- максимално време за полагане на следващият слой без да се матира е 7 дена. При изтичането на 8 часа от нанасянето на грунда, преди полагане на следващият слой повърхността трябва да се обезмасли с универсален обезмаслител(антисил) Extra 785 .

ШЛАЙФАНЕ

	На сухо	P360÷500
	На мокро	P600÷1000

Използване на акрилен разреждител Spectral SOLV 855

	15 ÷ 18 °C	18 ÷ 25 °C	25 ÷ 35 °C	+35 °C
Spectral SOLV 855	Бърз	Стандарт	Бавен	Супер бавен

Spectral PLAST 775 СРЕДСТВО ЗА УВЕЛИЧАВАНЕ НА ЕЛАСТИЧНОСТА

За увеличаване на еластичността на положения слой грунд върху пластмасови елементи или за увеличаване устойчивостта на удари от камъчета се добавя 10÷30% Spectral PLAST 775 от готовата за използване смес (Spectral UNDER 365 и Spectral H 6525), съответно трябва да се коригира и количеството разреждителя.

Spectral PLAST 825 Продукт за повишаване на адхезията на грундове към пластмасови повърхности

С цел увеличаване на адхезията към пластмасови елементи(особено към PP и неговите смеси) се добавя PLAST 825 : 30% от обема на грунда .

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Акрилен разреждител Spectral SOLV 855 или NC разреждител.

УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ	
Съхранява се в сухо и хладно помещение, далеч от източници на огън и топлина. Да не се излага на пряка слънчева светлина	
СРОК НА ГОДНОСТ	
Spectral UNDER 365	24 месеца / 20°C
Spectral H 6525 Standard	18 месеца / 20°C
Spectral H 6525 Fast	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
МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	
Виж Информационния лист за безопасност	

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ			
SPECTRAL UNDER 365 ВЕРСИЯ „МОКРО В МОКРО”			
- за използване при боядисване на промишлени инсталации и местата където не се прилага Директива 2004/42/ЕС .			
ПРОПОРЦИИ НА СМЕСВАНЕ			
	UNDER 365 H 6525 SOLV 855 бавен	Обемно съотношение	
		4	100
		1	17
		1.5	22
ВИСКОЗИТЕТ			
	DIN 4/20°C	18÷21 s	
Условия за нанасяне			
Грундът трябва да се нанася при температура над 15°C .			
НАНАСЯНЕ НА UNDER 365			
		Дюза	Налягане
	Конвенционален бояджийски пистолет	1.2÷1.4 мм.	Да се следват инструкциите на производителя на оборудването.
	Брой слоеве	1÷2	
	Дебелина на единичен сух слой.	20 ÷ 30 µm	
	Теоретичен разход	11.2 m ² /l при обща дебелина на нанесеният слой грунд 30 µm	
	Време за нанасяне от момента на смесване с втвърдителя	90 мин.	
	Време за изпарение между слоевете	5÷10 мин.	
Използване на акрилен разреждател Spectral SOLV 855			
	15 ÷ 18 °C	18 ÷ 25 °C	25 ÷ 35 °C
Spectral SOLV 855	Бърз	Стандарт	Бавен
			+35 °C Супер бавен

SPECTRAL UNDER 365 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 365 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам
0.10 л.	107 г	18 г	8 г
0.20 л.	214 г	36 г	16 г
0.30 л.	320 г	54 г	24 г
0.40 л.	427 г	72 г	32 г
0.50 л.	534 г	90 г	40 г
1 л.	1067 г	179 г	80 г
2 л.	2135 г	357 г	160 г.

SPECTRAL UNDER 365 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 365 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам
0.10 л.	98 г	17 г	15 г
0.20 л.	196 г	33 г	29 г
0.30 л.	294 г	49 г	40 г
0.40 л.	392 г	66 г	59 г
0.50 л.	489 г	82 г	73 г
1 л.	979 г	164 г	147 г
2 л.	1957 г	328 г	293 г.

SPECTRAL UNDER 365 ВЕРСИЯ „МОКРО В 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 365 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам
0.10 л.	91 г	15 г	20 г
0.20 л.	182 г	30 г	40 г
0.30 л.	273 г	45 г	61 г
0.40 л.	364 г	60 г	80 г
0.50 л.	455 г	74 г	102 г
1 л.	910 г	150 г	200 г
2 л.	1820 г	300 г	400 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 365				
Spectral UNDER 365 – запълваща версия				
Смесено количество литър	Грунд Spectral UNDER 365 грам	Пластофикс PLAST 825 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам
0.10 л.	88 г.	16.5	15 г.	6.5 г.
0.20 л.	177 г.	33 г.	30 г.	13 г.
0.30 л.	265 г.	50 г.	45 г.	20 г.
0.40 л.	353 г.	66 г.	60 г.	26 г.
0.50 л.	441 г.	83 г.	74 г.	33 г.
1 л.	882 г.	166 г.	149 г.	66 г.
Spectral UNDER 365 – грундираща версия				
Смесено количество литър	Грунд Spectral UNDER 365 грам	Пластофикс PLAST 825 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам
0.10 л.	82 г.	15 г.	14 г.	12 г.
0.20 л.	164 г.	31 г.	28 г.	25 г.
0.30 л.	246 г.	46 г.	42 г.	37 г.
0.40 л.	328 г.	62 г.	55 г.	49 г.
0.50 л.	411 г.	72 г.	69 г.	62 г.
1 л.	821 г.	154 г.	138 г.	124 г.
Spectral UNDER 365 – версия „мокро в мокро“				
Смесено количество литър	Грунд Spectral UNDER 365 грам	Пластофикс PLAST 825 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам
0.10 л.	77 г.	14 г.	13 г.	17 г.
0.20 л.	154 г.	29 г.	26 г.	35 г.
0.30 л.	230 г.	43 г.	39 г.	52 г.
0.40 л.	307 г.	58 г.	52 г.	69 г.
0.50 л.	384 г.	72 г.	65 г.	87 г.
1 л.	768 г.	144 г.	129 г.	173 г.