



Техническа карта
SPECTRAL UNDER 325
Двукомпонентен акрилен грунд

Свързани продукти

SPECTRAL UNDER 325
SPECTRAL UNDER 325
SPECTRAL UNDER 325
Spectral H 6525
Spectral SOLV 855
Spectral PLAST 775
Spectral PLAST 825

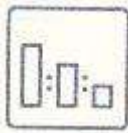
P1 бял акрилен грунд
P3 сив акрилен грунд
P5 черен акрилен грунд
Втвърдител
Стандарт, бърз и бавен акрилен разре­дител
Еластификатор
Продукт за повишаване на адхезията
на грундове към пластмасови повърхности

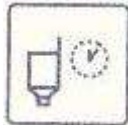
СВОЙСТВА

- Акрилен грунд „мокро в мокро“ с намалено съдържание на летливи органични съединения.
- Отлична разливност.
- Гладка повърхност.
- Бързосъхнещ.
- Перфектна адхезия към различни повърхности.
- Система за спектрални нюанси на сивият цвят.

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 .
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, 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%	

ПРОПОРЦИИ НА СМЕСВАНЕ					
	UNDER 325 H 6525 SOLV 855	Грундираща версия		Версия мокро в мокро	
		Обемно съотношение	Тегловно съотношение	Обемно съотношение	Тегловно съотношение
		3	100	3	100
1	20	1	20		
0.9	15	1.2	21		

ВИСКОЗИТЕТ			
	DIN 4/20°C	Грундираща версия	Версия мокро в мокро
		24÷28 s	19÷23 s

СЪДЪРЖАНИЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ	
Гранична стойност на ЛОС кат. Б(в)	540 гр./л
Съдържание на ЛОС, грундираща версия	516 гр./л
Съдържание на ЛОС, версия мокро в мокро	539 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 325							
		Грундираща версия			Версия мокро в мокро		
		Дюза	Налягане	Дистанция	Дюза	Налягане	Дистанция
	Конвенционален бояджийски пистолет	1.6÷1.8 мм.	3÷4 bar	15÷20 см	1.3÷1.4 мм.	3÷4 bar	15÷20 см
	Бояджийски пистолет HVLP	1.5÷1.6 мм.	2 bar	10÷15 см	1.2÷1.3 мм.	2 bar	10÷15 см
	Брой слоеве	1÷2			1÷2 Внимание: Следващият слой трябва да се нанесе до 3 часа. След третият час SPECTRAL UNDER 325 трябва да се шлайфа.		
	Дебелина на единичен сух слой.	Грундираща версия 40 ÷ 60 µm			Версия мокро в мокро 25 ÷ 35 µm		
	Теоретичен разход	8.2 m ² /l при обща дебелина на нанесеният слой грунд 50 µm			13 m ² /l при обща дебелина на нанесеният слой грунд 30 µm		
	Време за нанасяне от момента на смесване с втвърдителя	60 мин.			90 мин.		
	Време за изпарение между слоевете	10÷15 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.			
	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 разрежител Spectral SOLV 855							
	15 ÷ 18 °C		18 ÷ 25 °C		25 ÷ 35 °C		
Spectral SOLV 855	Бърз		Стандарт		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 325 и Spectral H 6525), съответно трябва да се коригира 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 325	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
МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	
Виж Информационния лист за безопасност	

СПЕКТРАЛ UNDER 325		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 325 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разреждител Spectral SOLV 855 грам
0.10 л.	104 г	20 г	16 г
0.20 л.	208 г	40 г	32 г
0.30 л.	311 г	61 г	49 г
0.40 л.	415 г	81 г	65 г
0.50 л.	519 г	101 г	81 г
0.75 л.	779 г	152 г	122 г
1 л.	1038 г	202 г	162 г
2 л.	2076 г	404 г	324 г.

SPECTRAL UNDER 325 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 325 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам
0.10 л.	98 г	19 г	20 г
0.20 л.	196 г	38 г	41 г
0.30 л.	293 г	57 г	61 г
0.40 л.	391 г	76 г	81 г
0.50 л.	489 г	95 г	102 г
0.75 л.	734 г	143 г	152 г
1 л.	978 г	190 г	203 г
2 л.	1956 г	380 г	406 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 325**Spectral UNDER 325 версия „МОКРО В МОКРО“**

Смесено количество литър	Грунд Spectral UNDER 325 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам	Пластофикс PLAST 825 грам
0.10 л.	81 г.	16 г.	17 г.	14 г.
0.20 л.	162 г.	33 г.	35 г.	27 г.
0.30 л.	243 г.	49 г.	52 г.	41 г.
0.40 л.	325 г.	65 г.	70 г.	55 г.
0.50 л.	406 г.	82 г.	87 г.	68 г.
1 л.	812 г.	163 г.	175 г.	137 г.

Spectral UNDER 325 Грундираща версия

Смесено количество литър	Грунд Spectral UNDER 325 грам	Втвърдител Spectral H 6525 грам	Разредител Spectral SOLV 855 грам	Пластофикс PLAST 825 грам
0.10 л.	85 г.	17 г.	14 г.	14 г.
0.20 л.	170 г.	34 г.	28 г.	28 г.
0.30 л.	256 г.	51 г.	41 г.	43 г.
0.40 л.	341 г.	69 г.	55 г.	57 г.
0.50 л.	427 г.	86 г.	69 г.	72 г.
1 л.	853 г.	172 г.	138 г.	144 г.