



Технический паспорт

# Spectral UNDER UV-SWIFT




УФ-грунт





Spectral UNDER UV-SWIFT  
Spectral PLAST 775

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ**  
УФ-грунт  
Добавка, увеличивающая эластичность

## **СВОЙСТВА**

- Быстросохнущий грунт, отверждаемый УФ-излучением.
  - Мгновенное отверждение за 30-60 секунд.
    - Готовый к использованию
  - Неограниченное время нанесения
  - Отличная сухая шлифовка

ОСНОВАНИЯ				
Старые лаковые покрытия	Обезжирить Spectral EXTRA 785, шлифовать по-сухому P220 ÷ P360, еще раз обезжирить.			
Полиэфирные шпатлевки УФ-шпатлевка	Шлифовать по-сухому до финишного выравнивания P240 ÷ P320, обезжирить Spectral EXTRA 785.			
Отвержденные эпоксидные грунты	Шлифовать P320, обезжирить Spectral EXTRA 785.			
Сталь	Обезжирить Spectral EXTRA 785, шлифовать по-сухому P120, еще раз обезжирить.			
Оцинкованная сталь	Обезжирить Spectral EXTRA 785, шлифовать по-сухому P120, еще раз обезжирить.			
Алюминий	Обезжирить Spectral EXTRA 785, шлифовать по-сухому P280 ÷ P360 или матировать абразивным полотном, повторно обезжирить.			
Оригинальные элементы, покрываемые методом катафореза.	Обезжирить Spectral EXTRA 785, матировать абразивным полотном, еще раз обезжирить.			
Пластмассы	См. инструкцию RU_SI_Лакировка пластмасс.			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
Грунт готовый к применению. Не разбавлять. Тщательно перемешать перед каждым использованием.				
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	18÷22 с		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ				
ЛОС II/V/c предельное*		540 г/л		
ЛОС фактическое		400 г/л		
* Для смеси, готовой к нанесению в соответствии с Директивой ЕС 2004/42/CE				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Наносить грунт рекомендуется при температуре выше 15°C и при влажности не более 70%.				
НАНЕСЕНИЕ				
	Обычный пистолет с гравитационной подачей	Сопло	Давление	Расстояние
		1,2 ÷ 1,4 мм	Учитывать указания производителя устройства	
	Количество слоев	1 или 0,5 + 1		
	Толщина одного сухого слоя	ок. 80 мкм		
	Выход смеси, готовой к использованию для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	4,5 м <sup>2</sup> /л для 120 мкм		

	Межслойное испарение при 20°C Испарение после последнего слоя (до УФ-отверждения) при 20°C	1 мин.* 5 мин.*
*Указанное время может меняться в зависимости от температуры и влажности окружающей среды. Хорошей практикой является выдержать отдельные слои до тех пор, пока они не станут матовыми (до испарения разбавителя).		
<b>УФ-ЛАМПА</b>		
Все УФ-лампы с длиной волны 395-400 нм. Время отверждения зависит от мощности лампы и ее расстояния от основания/элемента. Мы рекомендуем использовать лампу Scangrip UV GUN.		
<b>ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ</b>		
	Расстояние лампы от поверхности – 10 - 15 см (Scangrip UV GUN)	30 с
ПРИМЕЧАНИЕ: Время отверждения указано для толщины сухого слоя 100-140 мкм. Рекомендуется отверждение максимум 1,5 слоя за раз. После процесса отверждения УФ-грунта можно нанести еще один слой в соответствии с вышеизложенными рекомендациями – в течение 8 часов без необходимости матирования. Не превышать общую толщину сухого слоя 300 мкм.		
<b>ПОКРЫТИЕ</b>		
Покрывается всеми финишными лаками NOVOL.		
<b>ШЛИФОВАНИЕ</b>		
	Сухая обработка	P360 ÷ P500
	Мокрая обработка	P600 ÷ P1000
<b>Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ</b>		
Для повышения эластичности лакокрасочного покрытия пластиковых элементов или повышения стойкости покрытия к ударам камней (например, передняя планка, капот) добавьте 10% Spectral PLAST 775.		
<b>ЦВЕТ</b>		
Серый.		
<b>ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ</b>		
Разбавитель для акриловых продуктов или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.		
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>		
Хранить в таре, непроницаемой для УФ-лучей, в прохладных и сухих помещениях, вдали от источников огня и тепла. Избегать попадания прямых солнечных лучей.		
<b>СРОКИ ГОДНОСТИ</b>		
UNDER UV-SWIFT	12 месяцев/20°C	

<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>
См. Паспорт безопасности
<b>ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ</b>
<p>При работе с УФ-лампами соблюдайте все инструкции по безопасности, предусмотренные производителем устройства. Используйте средства индивидуальной защиты (защитные очки, защитную одежду), предназначенные для используемой УФ-лампы.</p> <p>Тщательно перемешать перед каждым использованием.</p> <p>Время испарения может меняться в зависимости от температуры и влажности окружающей среды. Хорошей практикой является выдержать отдельные слои до тех пор, пока они не станут матовыми (до испарения разбавителя).</p> <p>Продукт может затвердеть под воздействием солнечного или искусственного света. Защищайте от воздействия излучения на каждом этапе использования продукта.</p> <p>Рекомендуется использовать непрозрачные мерные стаканы NOVOL MIX &amp; SPRAY, непроницаемые для УФ-лучей.</p>
<b>ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>
<p>Регистрационный номер: 000024104.</p> <p>Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество при соблюдении наших инструкций и выполнении работ в соответствии с принципами мастерства. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за конечный результат, если на него повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.</p>