

SPECTRAL UNDER 325

Описание:

SPECTRAL UNDER 325 – это акриловый грунт с уменьшенным содержанием летучих частиц. Грунт предназначен для нанесения «мокрым по мокрому», при этом он соответствует всем требованиям Директивы ЕС 2004/42/CE от 21 апреля 2004г. об ограничении эмиссии органических летучих веществ. Грунт может быть использован в версии грунтующей, а также как грунт под водорастворимые базовые лаки. SPECTRAL UNDER 325 обладает отличной адгезией к разным видам поверхностей. Благодаря содержанию высококачественных смол и специальных добавок гарантирует превосходную антикоррозионную защиту и является прекрасным изолятором полиэфирных шпатлевок от акриловых лаков.

Может использоваться на следующих видах поверхностей:

- старые лаковые покрытия, в том числе термопластическими красками,
- полиэфирные шпатлёвки NOVOL,
- стальная поверхность,
- алюминиевая поверхность,
- поверхность из оцинкованной стали,
- поверхность из нержавеющей стали,
- реактивные грунты (wash primer'у),
- пластмассовые поверхности,
- полиэфирные ламинаты.

Подготовка поверхности:

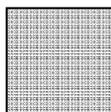
- старое лаковое покрытие обезжирить, отшлифовать методом «на сухо» наждачной бумагой P220 - P360;
- полиэфирные шпатлёвки отшлифовать «на сухо» наждачной бумагой P240 – P320 до окончательного выравнивания;
- стальную поверхность обезжирить и отшлифовать методом «на сухо» наждачной бумагой P120 - P240;
- алюминиевую поверхность обезжирить, заматировать наждачной тканью и снова обезжирить;
- оцинкованную поверхность обезжирить, заматировать мелкозернистой наждачной тканью и снова обезжирить;
- поверхность из нержавеющей стали обезжирить;
- пластмассовую поверхность обработать Смойкой для удаления EXTRA 785, заматировать наждачной тканью. Снова обезжирить и применить средство, увеличивающее адгезию PLAST 705, а также средство, улучшающее эластичность PLAST 775;
- полиэфирные ламинаты обезжирить, отшлифовать методом «на сухо» наждачной бумагой P280.

Смешивание грунтов - оттенки серого цвета:

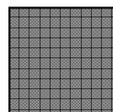
Для обеспечения оптимального нанесения эмали компьютерная программа системы Spectral содержит информацию о пропорциях смешивания грунтов белого и черного цвета. В системе смешивания акрилового грунта Spectra UNDER 325 выделено пять оттенков серого от P1 до P5, пропорции, которых складываются следующим образом.



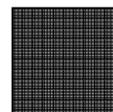
P1
Белый 100%
Чёрный 0%



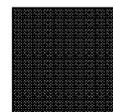
P2
Белый 90%
Чёрный 10%



P3
Белый 70%
Чёрный 30%



P4
Белый 30%
Чёрный 70%



P5
Белый 0%
Чёрный 100%

Грунты следует смешивать в соответствующих пропорциях (по весу и по объему) перед добавлением отвердителя и разбавителя.

Spectral UNDER 325 выпускается также серого цвета, который соответствует оттенку P3.

Пропорции смешивания:

	По объёму	По весу
Версия грунтующая:		
Spectral UNDER 325	3	100
Spectral Отвердитель H 6525	1	20
Spectral Разбавитель SOLV 855	30%	15
Версия «мокрым по мокрому»:		
Spectral UNDER 325	3	100
Spectral Отвердитель H 6525	1	20
Spectral Разбавитель SOLV 855	40%	21

Растворитель добавляем пропорционально количеству грунта.

Дополнительные продукты:

Spectral SOLV 855 Разбавитель для акриловых продуктов: Быстрый, Нормальный, Медленный.
Ускоритель для акриловых продуктов напр. PLUS 750 фирмы NOVOL .
Добавка, улучшающая эластичность Spectral PLAST 775
Средство для улучшения адгезии Spectral PLAST 705

Время жизнеспособности смеси (пригодности смеси к употреблению от момента смешивания с отвердителем):

Около 1ч при температуре 20°C.

Вязкость, диаметр сопла покрасочного пистолета, рабочее давление.

Версия грунтующая:
DIN 4/20°C 24÷28 сек, Ø1.6÷1.8мм, 3÷4 бар.
Версия «мокрым по мокрому»:
DIN 4/20°C 19÷23 сек, Ø1.2÷1.4мм, 3÷4 бар.

Содержание летучих органических веществ:

VOC доп.(кат В/3) = 540 г/л (для смеси готовой к применению).

Версия грунтующая:

VOC = 516г/л

Версия «мокрым по мокрому»:

VOC = 539г/л

Содержание летучих органических веществ соответствует допустимым нормам согласно Распоряжению министра Экономики Республики Польши от 20 октября 2005г. (D.U.Nr 216) и Директиве ЕС 2004/42/CE от 21 апреля 2004г.

Правила применения:

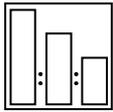
Версия грунтующая:

Нанести два мокрых слоя, делая 5 ÷ 10 минутные перерывы на испарение после нанесения каждого слоя. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя.

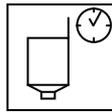
Версия «мокрым по мокрому»:

Наложить один слой. По истечению времени предназначенного на испарение ок. 5 ÷ 10, можно наносить последующие слои лака. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя. Если от нанесения грунта проходит более 3 часов нельзя наносить следующие слои без предварительной шлифовки грунта.

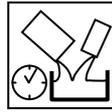
Версия «мокрым по мокрому»:



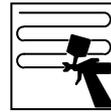
Пропорции
3+1+40%



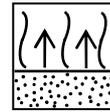
DIN 4/20°C
19±23 сек



1 час./20°C



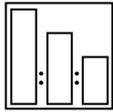
1X, 3 ±4бар
Ø 1.2±1.4 мм



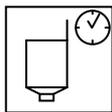
10±15 мин

Грунт+Отвердитель
Разбавитель

Версия грунтующая:



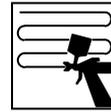
Грунт:
3+1+30%



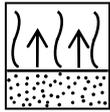
DIN 4/20°C
24±28 сек



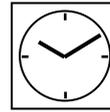
1 час./20°C



2X, 3 ±4бар
Ø 1.6±1.8 мм



5±10 мин



3 часа./20°C
30 мин./60°C



P360 – P500



P600-1000

Толщина слоя:

Версия грунтующая: 50÷60 µm толщина каждого слоя.

Версия «мокрым по мокрому»: 40÷50 µm толщина каждого слоя.

Время отвердевания:

Версия грунтующая и при наполнении: 3 часа при 20°C; 30 мин. при 60°C, для максимально трех слоёв.

Теоретический расход:

Версия грунтующая:

Комплект (1 л грунта + 0.33л отвердителя) позволяет получить около 15 m² сухого слоя толщиной 50 µm.

Версия «мокрым по мокрому»: Комплект (1 л грунта + 0.33л отвердителя) позволяет получить около 18 m² сухого слоя толщиной 40 µm.

Для шлифовки рекомендуется наждачная бумага:

Шлифование механическое методом «на сухо»: наждачная бумага P360 ÷ P500

Шлифование вручную методом «на сухо»: наждачная бумага P400 ÷ P500

Шлифование механическое методом «мокро»: наждачная бумага P600 ÷ P1000

Шлифование вручную методом «на мокро»: наждачная бумага P800 ÷ P1000

Цвет:

Белый, серый, черный.

Чистка инструмента:

Spectral SOLV 855 либо разбавитель для нитроцеллюлозных продуктов.

Условия и время хранения:

Хранить в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла.

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Акриловый грунт Spectral UNDER 325: 24месяца при температуре 20°C.

Отвердитель H 6525: 9 месяцев при температуре 20°C.

Правила безопасности:

Согласно Карте Безопасности данного продукта.

Наша продукция - это результат многолетнего опыта и лабораторных исследований. Мы гарантируем высокое качество при условии строгого выполнения наших инструкций, а также профессионального подхода к работе с нашими продуктами. Мы не несём ответственности за дефекты и брак, если на конечный результат работы имели влияние факторы, находящиеся вне нашего контроля