

## Акриловый грунт PROTECT 310 (HS)

### Описание:

**Акриловый грунт PROTECT 310 (HS)** это грунт на основе акриловых смол, обладающий высокой наполняющей способностью. Высокая вязкость распыления позволяет получить выравнивающее покрытие большой толщины. Данный грунт превосходит по заполнению достаточно большие царапины и неровности. PROTECT 310 обладает отличной адгезией к разным видам поверхностей, характеризуется высокой антикоррозийной устойчивостью и является прекрасным изолятором между полиэфирными шпатлёвками и акриловыми лаками. Благодаря возможности смешивания белого и черного грунта, можно получить наиболее оптимальный оттенок серого цвета, что значительно облегчает подбор цвета накладываемого лака.

### Может применяться на следующих видах поверхностей:

- старые лаковые покрытия, включая покрытия термопластическими красками,
- полиэфирные шпатлевки NOVOL,
- сталь,
- алюминий,
- сталь нержавеющей,
- сталь оцинкованная,
- грунт реактивный (wash primery)
- пластмассовая поверхность,
- полиэфирные ламинаты.

### Подготовка поверхности:

- старое лаковое покрытие обезжирить и отшлифовать «на сухо» наждачной бумагой P220-P360;
- полиэфирные шпатлёвки отшлифовать до окончательного выравнивания «на сухо» наждачной бумагой P240-P320;
- стальную поверхность обезжирить и отшлифовать «на сухо» наждачной бумагой P120-P240;
- алюминиевую поверхность обезжирить и матировать наждачной тканью и снова обезжирить;
- оцинкованную поверхность обезжирить и матировать мелкозернистой наждачной тканью и снова обезжирить;
- нержавеющую сталь обезжирить;
- пластмассовую поверхность очистить смывкой для удаления силикона PLUS 780 и матировать наждачной тканью. Снова обезжирить и применить средство, повышающее адгезию PLUS 700, а также средство, улучшающее эластичность PLUS 770;
- полиэфирные ламинаты обезжирить и отшлифовать «на сухо» наждачной бумагой P280.

### Подкрашивание:

Для подкрашивания можно применять цветные акриловые лаки - 15% к объему грунта. Отвердитель рассчитывать на объем подкрашенного грунта.

### Пропорции смешивания:

	По объёму	По весу
Акриловый грунт PROTECT 310 (HS)	4	100
Отвердитель H 5520	1	15
Разбавитель для акриловых изделий THIN 850	10% - 20%	5 - 11

Растворитель добавляем пропорционально количеству грунта.

### Дополнительные материалы:

Ускоритель для акриловых продуктов PLUS 750  
Разбавитель для акриловых изделий THIN 850 (Быстрый, Стандартный, Медленный).  
Добавка улучшающая эластичность PLUS 770.

### Время жизнеспособности смеси:

(срок пригодности к употреблению от момента смешивания с отвердителем)  
около 1 час при 20°C.

**Вязкость, диаметр сопла покрасочного пистолета, рабочее давление.**

Пропорция для версии заполняющей:

10% Разбавителя THIN 850

DIN 4/20°C около 60 сек, Ø1.6÷1.8мм, 3÷4 бар

Пропорции для версии грунтующей:

20% Разбавителя THIN 850

DIN 4/20°C около 40 сек, Ø1.6÷1.8мм, 3÷4 бар

**Содержание летучих органических веществ:**

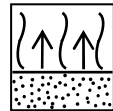
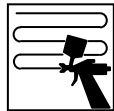
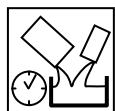
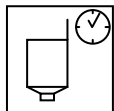
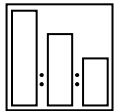
VOC допустим.(кат.В/3=540г/л(для готовой к применению смеси)

VOC =500г/л

Содержание летучих органических веществ согласно Распоряжению министра Экономики Республики Польши от 16 января 2007г. (Dz.U. z dnia 24 stycznia 2007r) и директива ЕС 2004/42/CE от 21 апреля 2004г.

**Способ применения:**

Нанести два или три мокрых слоя, делая 5 ÷ 10 минутные перерывы на испарение после нанесения каждого слоя. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя. По истечении 10 мин. от нанесения последнего слоя можно сушить при повышенной температуре.



Грунт	DIN 4/20°C ок.60сек	1 ч./20°C	2 ÷3X, 3÷4бар	5÷10 мин	3 ч./20°C	P360 - P500	P600-1000
заполняющий:	DIN 4/20°C ок.40сек			Ø 1.6÷1.8мм	30 мин./60°C		
4+1+10%							
грунтующий:							
4+1+20%							

**Толщина слоя:**

Около 50÷60 мкм на каждый слой.

**Время отвердевания:**

3 часа при 20°C; 30 мин. при 60°C, для толщины слоя 150-180 мкм

**Теоретический расход:**

Комплект (0,8 л грунта + отвердитель в соответствующих пропорциях) позволяет получить около 5.5м<sup>2</sup> сухого слоя толщиной 100 мкм.

**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, чёрный, серый.

**Чистка инструмента:**

Разбавитель для нитроцеллюлозных изделий либо Разбавитель для акриловых THIN 850.

**Условия и время хранения:**

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

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Акриловый грунт ПРОТЕСТ 310: 24месяца при температуре 20°C.

Отвердитель Н 5520: 9 месяцев при температуре 20°C.

**Правила Безопасности:**

Согласно Карте Безопасности данного продукта

**Внимание:**

Акриловый грунт PROTECT 310 следует применять исключительно с отвердителем фирмы NOVOL H 5520. Применение других отвердителей может привести к ухудшению устойчивости к UV лучам, а также химической и механической устойчивости лака.

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

NOVOL Sp. z o.o., Komorniki, PL