

Техническая карта  
**PROTECT 340**

**Реактивный грунт**

Антикоррозионный реактивный грунт на основе поливинилового смолы, состоящей из фосфата цинка и ортофосфорной кислоты для пассивации коррозии.

**СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ**

**H5910**

Отвердитель

**ПРИМЕНЕНИЕ**

- Транспортные средства
- Машины и оборудование

**СВОЙСТВА**

- Низкий расход
- Очень хорошая защита плохо подготовленных оснований
  - Отличные антикоррозионные свойства
  - Отличная адгезия к разным металлам

ОСНОВАНИЯ				
Сталь	Очистить до уровня чистоты Sa 2 1/2 (струйная обработка) или St 3 (ручная чистка или с использованием устройства с механическим приводом) согласно с PN-ISO 12944-4; поверхность после обработки должна быть свободна от масла, смазки, пыли, слабоприлегающей к основанию старой краски, окалина, ржавчины и других загрязнений; поверхность должна иметь блеск характерный для металлического основания.			
Оцинкованная сталь, Алюминий	Для придания основанию шероховатости выполните мягкую струйно-абразивную обработку с применением неметаллического сферического абразива или отшлифуйте его наждачной бумагой P240÷P320, а затем обезжирьте.			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	PROTECT 340 H5910	По объему		По весу
		1	1	100 80
ВЯЗКОСТЬ:				
	DIN 4/20°C	18 ±20 с		
НАНЕСЕНИЕ				
 ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
	Низконапорный пистолет HVLP с гравитационным питанием	1.2 ÷ 1.5 мм	3 ÷ 4 бара	15 ÷ 20 см
	Количество слоев	1 - 2		
	Толщина отдельного сухого слоя	5 ÷ 10 мкм		
	Расход готовой к применению смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	пр. 12 м <sup>2</sup> /л 0.08 л/м <sup>2</sup> при 10 мкм PROTECT 340 + H5910 (1+1)		
	Практический расход зависит от формы основания, его шероховатости, параметров нанесения.			
	Долговечность смеси при 20° С	48 ч.		
	Время испарения между слоями	5 ÷ 10 мин.		
Полиэфирные шпатлевки, эпоксидные грунты и акриловые лаки нельзя наносить непосредственно на реактивный грунт.				

ВРЕМЯ СУШКИ				
	Для толщины сухого слоя 10 мкм.	10°C	20°C	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	Раскат
PROTECT 340	≈ 37 %	≈ 22 %	≈ 1.07 г/см <sup>3</sup>	< 12.5 мкм
H5910	≈ 2 %	≈ 2 %	≈ 0.82 г/см <sup>3</sup>	---
PROTECT 340 + H5910 (1+1)	≈ 20 %	≈ 12 %	≈ 0.95 г/см <sup>3</sup>	< 12.5 мкм
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ				
VOC II/B/c* лимит		780 г/л		
VOC фактическое		780 г/л		
* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE				
КОЛЕРОВКА				
Не рекомендовано.				
ПОКРЫТИЕ				
Минимальное время нанесения акрилового грунта при толщине грунта 10мкм.	10°C		20°C	
	30 мин.		15 мин.	
Покрывается акриловыми грунтами NOVOL. Максимальное время до нанесения следующего слоя составляет 7дней/20°C.				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности и окружающей среды должна быть в границах от +10°C до +35 °C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3°C выше точки росы.				
СТОЙКОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРЕ				
Грунт можно использовать в диапазоне температур от -60°C до + 80°C. Допускается периодическое использование при температуре до + 120°C				
ЦВЕТ				
Красный.				
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ				
Растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.				

<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	
Хранить в сухих и прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Рекомендуемая температура хранения от +5°C до +35°C.	
<b>СРОКИ ГОДНОСТИ *</b>	
PROTECT 340	24 месяца/20°C
H5910	24 месяца/20°C
* В оригинально закрытой упаковке.	
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
См. Карта характеристики	
<b>ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Номер в реестре: 000024104.  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 условии выполнения наших инструкций, а также выполнении работы согласно принципам хорошего ремесла. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за конечный результат, если на него влияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.	