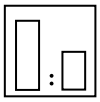
Техническая карта
PROTECT 320
Акриловый грунт

СВОЙСТВА		
АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ PROTECT 320 – быстрый заполняющий грунт на базе акриловых смол. Отличается значительно меньшей тенденцией к «забиванию» наждачной бумаги, особенно при механической обработке. При заданной вязкости распыления позволяет наносить гладкие слои, прекрасно заполняющие даже довольно большие неровности основания. Обладает очень хорошей адгезией к разного рода основаниям. Благодаря применению высококачественных смол и специальных добавок и обеспечивает хорошую антикоррозионную защиту и изоляцию полиэфирных материалов (шпатлевок) от финишных лаков.		
СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ		
H 5520	Отвердитель.	
THIN 850	Разбавитель для акриловых продуктов стандартный, быстрый, медленный.	
PLUS 770	Добавка увеличивающая эластичность.	LT-04-01
PLUS 760	Антисиликоновая добавка.	LT-04-04
ОСНОВАНИЯ		
Старые лаковые покрытия, в том числе термопластичные краски	Обезжирьте, проведите сухую обработку P220 ÷ P360, обдуйте, обезжирьте.	
Полиэфирные шпатлевки	Проведите сухую обработку, до финишного выравнивания P240 ÷ P320, обдуйте, обезжирьте.	
Эпоксидные грунты	До 12 часов без шлифования, по истечении 12 часов проведите сухую обработку P320, обдуйте, обезжирьте.	
Сталь	Обезжирьте, проведите сухую обработку P120, обдуйте, обезжирьте.	
Алюминий	Обезжирьте, проведите сухую обработку P280 ÷ P360 или матируйте абразивным полотном, обезжирьте.	
Оцинкованная сталь	Обезжирьте, матируйте абразивным полотном, обезжирьте	
Нержавеющая сталь	Обезжирьте.	
Реактивные грунты (wash primer'y)	Наносите после высыхания.	
Пластмассы	Обезжирьте смывкой PLUS 780, матируйте абразивным полотном, обезжирьте. Примените PLUS 700 Средство, увеличивающее адгезию. При необходимости примените PLUS 770 Добавку, увеличивающую эластичность.	
Полиэфирные ламинаты	Обезжирьте, проведите сухую обработку P280, обдуйте, обезжирьте.	

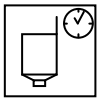
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ



	Заполняющая версия		Грунтующая версия	
	По объему	По весу	По объему	По весу
PROTECT 320	4	100	4	100
H 5520	1	16	1	16
THIN 850	10%	5,5	20%	11

Количество разбавителя добавляем в пересчете на грунт.

ВЯЗКОСТЬ



DIN 4/20°C	Заполняющая версия	Грунтующая версия
	40 ÷ 50 s	22 ÷ 26s

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРОГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

VOC II/B/c лимит*	540 г/л
VOC фактическое: грунтующая версия	530 г/л
VOC фактическое: заполняющая версия	505 г/л

* Для смеси, готовой к нанесению, согласно Директиве ЕС 2004/42/EC

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Рекомендуется нанесение грунта при температуре выше 15°C и влажности не более 80%.

НАНЕСЕНИЕ



ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования

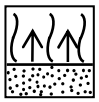
	Сопло	Давление	Расстояние
Традиционный гравитационный пистолет	1.6 ÷ 1.8 мм	3 ÷ 4 бара	15 ÷ 20 см
Низконапорный гравитационный пистолет HVLP	1.6 ÷1.7 мм	2 бара	10 ÷ 15 см



Количество слоев	Заполняющая версия	Грунтующая версия
	1 ÷ 2	2 ÷ 3
Количество слоев	около 60 мкм	около 45 мкм
Расход готовой к использованию смеси при толщине сухого покрытия в указанной пропорции смешивания	4,2 м^2/л при 100 мкм	4 м^2/л при 100 мкм



Время испарения между слоями при 20℃	10 мин.	20 мин.

	Время испарения между слоями при 20℃	5 ÷ 10 мин.	5 ÷ 7 мин.
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ			
	20℃	60℃	
	2 часа	30 мин.	
ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к сухому слою толщиной 80 мкм			
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ			
	Расстояние Время зависит от типа и мощности лампы	Применять согласно указаниям изготовителя оборудования 10 ÷ 20 мин.	
ВНИМАНИЕ: Нагревание инфракрасной лампой начинайте не ранее, чем через 10 мин от нанесения последнего слоя.			
ШЛИФОВАНИЕ			
	Сухая обработка	P360 ÷ P500	
	Мокрая обработка	P600 ÷ P1000	

THIN 850 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ			
Поверхность	15 ÷ 20℃	20 ÷ 25℃	25 ÷ 35℃
Небольшая 1-2 элемента, spot repair	THIN 850 быстрый	THIN 850 быстрый	THIN 850 стандартный
Средняя 3-5 элементов	THIN 850 быстрый/стандартный	THIN 850 стандартный	THIN 850 медленный
Большая более 5 элементов	THIN 850 стандартный/медленный	THIN 850 медленный	THIN 850 медленный

ЦВЕТ	
Серый.	
ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	
Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850 или разбавитель для нитроцеллюлозных продуктов.	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	
Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников пламени и тепла. Избегать воздействия прямых солнечных лучей.	
СРОКИ ГОДНОСТИ	
PROTECT 320	24 месяца/20℃
H 5520	12 месяцев /20℃

THIN 850	24 месяца/20℃

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Паспорт безопасности

ВНИМАНИЕ

Акриловый грунт PROTECT 320 применяется исключительно с отвердителем NOVOL H 5520.

Применение других отвердителей может привести к ухудшению антикоррозионных свойств грунта и его химической и механической стойкости.

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и долголетнего 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, лежащие вне нашего контроля.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КОЛИЧЕСТВО КОМПОНЕНТОВ ПО ВЕСУ: 4+1+10%

ВНИМАНИЕ!

Для получения грунта с соответствующими параметрами очень важна точная дозировка отдельных компонентов.

Количество смеси	PROTECT 320	H 5520	THIN 850
0.10 л	113	19	7
0.15 л	167	28	10
0.20 л	225	37	13
0.25 л	281	46	17
0.30 л	338	56	20
0.40 л	450	74	26
0.50 л	563	93	33
0.75 л	844	139	49
1.00 л	1125	185	66

КОЛИЧЕСТВО КОМПОНЕНТОВ ПО ВЕСУ: 4+1+20%

ВНИМАНИЕ!

Для получения грунта с соответствующими параметрами очень важна точная дозировка отдельных компонентов

Количество смеси	PROTECT 320	H 5520	THIN 850
0.10 л	105	17	12
0.15 л	157	26	18
0.20 л	210	35	25
0.25 л	262	43	31
0.30 л	314	52	37
0.40 л	419	69	49
0.50 л	524	86	61
0.75 л	786	129	92
1.00 л	1048	172	123