

## Техническая карта **ECONOMY** Акриловый грунт 5+1

СВОЙСТВА	
<p>АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ ECONOMY - глубоко заполняющий грунт на основе акриловых смол. Благодаря высокому уровню дисперсионной вязкости возможно нанесение очень толстых слоев, отлично заполняющих даже очень глубокие царапины и неровности основания. В отличие от остальных наших грунтов, ECONOMY не имеет активных антикоррозионных добавок, в связи с чем не рекомендуется его нанесение непосредственно на стальной лист, поскольку он не обеспечивает оптимальной защиты от коррозии. Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.</p>	
СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ	
Отвердитель 5+1 ECONOMY	Отвердитель для акрилового грунта 5+1 ECONOMY
THIN 850	Разбавитель для акриловых изделий стандартный, быстрый, медленный.
PLUS 770	Добавка, увеличивающая эластичность. LT-04-01
PLUS 750	Ускоритель для акриловых продуктов. LT-04-02
PLUS 760	Антисиликоновая добавка . LT-04-04
ОСНОВАНИЯ	
Старые лаковые покрытия, включая термопластические краски	Обезжирить, ошлифовать сухим способом P220 ÷ P360, продуть, обезжирить.
Полиэфирные шпатлёвки	Ошлифовать сухим способом, до окончательного выравнивания P240 ÷ P320, продуть, обезжирить.
Эпоксидные грунты	До 48 часов без шлифования, по истечению 48 часов шлифовать P320, продуть, обезжирить.
Сталь	Обезжирить, ошлифовать сухим способом P120, продуть, обезжирить.
Реактивные грунты (wash primer'у)	Наносить после высыхания.
Пластмассы	Обезжирить Смойкой PLUS 780, матировать шлифовальной шкуркой, снова обезжирить. Применить PLUS 700 Средство увеличивающее адгезию В случае необходимости применить PLUS 770 Добавку, увеличивающую эластичность.
Полиэфирные ламинаты	Обезжирить, ошлифовать сухим способом P280, продуть, обезжирить.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ					
	ECONOMY 5+1 Отвердитель 5+1 ECONOMY THIN 850	Заполняющий вариант		Вариант с грунтованием	
		По объему	По весу	По объему	По весу
		5 1 10	100 12 5	5 1 20	100 12 11
НАНЕСЕНИЕ					
	DIN 4/20°C	Заполняющий вариант		Вариант с грунтованием	
		ок. 70 см		ок. 50 см	
Разбавитель добавляем в перерасчете на количество грунта.					
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ					
VOC II/V/с лимит*					540 г/л
VOC фактическое					510 г/л
* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE					
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ					
Рекомендуется нанесение грунта при температуре выше 15°C и влажности не более 80%.					
НАНЕСЕНИЕ					
	ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	Сопло 1.6 ÷ 1.8 мм	Давление 3 ÷ 4 бара	Расстояние 15 ÷ 20 см
		Низконапорный пистолет HVLP с гравитационным питанием	1.6 ÷ 1.7 мм	2 бара	10 ÷ 15 см
	Количество слоев		2÷3		
	Толщина отдельного сухого слоя		50 ÷ 60 мкм		
	Выход смеси, готовой к применению для толщины сухого слоя в указанном диапазоне		4.5 м <sup>2</sup> /л при 100 мкм		
	Долговечность смеси при 20°C		1 ч.		
	Испарение между слоями при 20°C		5 ÷ 10 мин.		

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ			
	20°C	60°C	
	3 ч.	30 мин.	
ВНИМАНИЕ: Время отверждения касается температур отдельных элементов.			
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ			
	Расстояние Время в зависимости от типа и мощности лампы	Следуйте указаниям изготовителя оборудования 10 ÷ 20 мин	
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампы 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°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Маленькая 1-2 элемента, spot repair	THIN 850 быстрый	THIN 850 быстрый	THIN 850 стандартный
Средняя 3-5 элементов	H 850 быстрый / стандартный	THIN 850 стандартный	THIN 850 медленный
Большая больше чем 5 элементов	THIN 850 стандартный / медленный	THIN 850 медленный	THIN 850 медленный
ЦВЕТ			
Серо-бежевый, графит.			
ЧИСТКА ИНСТРУМЕНОВ			
Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.			
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ			
Хранить в холодных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.			
СРОКИ ПРИГОДНОСТИ			
ECONOMY 5+1	24 месяца/20°C		
Отвердитель 5+1 ECONOMY	12 месяцев /20°C		
THIN 850	24 месяца/20°C		

<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>
См. Карта характеристики
<b>КОММЕНТАРИИ</b>
Акриловый грунт 5+1 ECONOMY надо использовать исключительно с отвердителем компании NOVOL Отвердитель 5+1 ECONOMY. Использование других отвердителей может быть причиной ухудшения антикоррозионных качеств грунта, а также его химической и механической стойкости.
<b>ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>
№ регистрации: 000024104  Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют актуальным знаниям о наших продуктах и возможностях их использования. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций и что работа будет выполнена согласно с правилами хорошего ремесла. Необходимым является проведение пробного использования продукта, в связи с потенциально разным поведением изделия с разными материалами. Мы не несем ответственности за дефекты, если на конечный результат имели влияние факторы, находящиеся вне зоны нашего контроля

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:

Заполняющий вариант 5+1+10%

#### ВНИМАНИЕ!

Для получения грунта с соответствующими параметрами очень важно тщательное дозирование отдельных компонентов.

Количество смеси	ECONOMY 5+1	Отвердитель 5+1 ECONOMY	THIN 850
0.10 л	129 г	15 г	7 г
0.15 л	193 г	22 г	10 г
0.20 л	258 г	30 г	14 г
0.25 л	322 г	37 г	17 г
0.30 л	386 г	44 г	21 г
0.40 л	515 г	59 г	27 г
0.50 л	644 г	74 г	34 г
0.75 л	966 г	111 г	51 г
1.00 л	1288 г	145 г	68 г

### ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:

Вариант с грунтованием 5+1+20%

#### ВНИМАНИЕ!

Для получения грунта с соответствующими параметрами очень важно тщательное дозирование отдельных компонентов.

Количество смеси	ECONOMY 5+1	Отвердитель 5+1 ECONOMY	THIN 850
0.10 л	120 г	14 г	13 г
0.15 л	179 г	21 г	19 г
0.20 л	239 г	27 г	25 г
0.25 л	299 г	34 г	32 г
0.30 л	359 г	41 г	38 г
0.40 л	478 г	55 г	51 г
0.50 л	598 г	68 г	64 г
0.75 л	897 г	103 г	95 г
1.00 л	1195 г	137 г	127 г