



## **451 SOLID DIGITAL**

Двухкомпонентный кислотный грунт

**Артикул продукта:** 451.1451 SOLID 451 (500+250мл) - кислотный грунт 2+1 (жёлтый) (в комп. с отв.)

### **Описание продукта:**

Двухкомпонентный антикоррозионный реактивный грунт. Содержит комплекс самых эффективных антикоррозионных пигментов: тетраоксихромат цинка ( $ZnCrO_4 * 4Zn(OH)_2$ ) и фосфат цинка ( $Zn_3(PO_4)_2 * 2H_2O$ ). Характеризуется высокой адгезией к различным основаниям: алюминию, цинку, стали, цинкоалюминиевому сплаву, полиэфиру, полиамиду, плексу. Применяется в качестве типового проникающего грунта, увеличивающего сцепление последующих слоев. Грунт обладает высокой устойчивостью к коррозии. Цвет: желтый.

### **Преимущества продукта:**

Комфортное нанесение  
Большое «время жизни», в смешанном состоянии

### **ВНИМАНИЕ:**

**На кислотный грунт 2+1 нельзя наносить продукты, содержащие полиэфир и металлический цинк!**

### **Предварительное шлифование.**

алюминий: P220, сталь: P180

### **Технические характеристики:**

**ВОС:** 700 г/л

**Цвет:** желтый

**Срок хранения:** 24 месяца при t20°C в закрытой таре





## ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

Смешать грунт и активатор по объёму: 2 части грунта и 1 часть активатора, тщательно перемешать и выдержать 15 мин. перед нанесением.

Нанесение производится краскораспылителем с диаметром сопла 1,3-1,4 мм в 1 слой.

Рекомендуется использовать материал при температуре материала и воздуха в помещении от +15°C до +23°C. Избегайте резких перепадов температур при нанесении и формировании покрытия. Более низкая или более высокая температура нанесения изменяет характеристики покрытия и комфорт нанесения, и время высыхания.

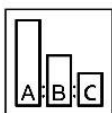
Наносить при хорошей вентиляции и использовании средств индивидуальной защиты.

Шлифование после нанесения **451 Solid**, не требуется.

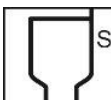
Если в течение 8 часов не нанесено последующее покрытие, требуется легкое матирование.

Может быть перекрыт всеми видами 2К грунтами, за исключением эпоксидных и полиэфирных.

### **Пропорции смешивания**

	Грунт Активатор	По объёму	По массе
		2	100 гр.
1	40,8 гр.		

### **Вязкость готовой смеси**

	DIN 4мм при +20°C,	16-17сек.
---	-----------------------	-----------

### **Плотность компонентов при +20°C**



Грунт	0,99 г/см <sup>і</sup>
Активатор	0,89 г/см <sup>і</sup>





# TDS

техническая информация

Нанесение				
 Характеристики окрасочного оборудования	Сопло		Давление	
	1,3-1,4 мм		1,8-2,0 бар	
 Нанесение	Количество слоёв	Выдержка перед нанесением	Выдержка до нанесения последующих грунтов. мин	Толщина сухого покрытия мкм
	1	15	10-15	7-10
Рекомендуемые условия нанесения	температура материала и воздуха от +15 до +23°C, относительная влажность воздуха 40 – 75%			
Жизнеспособность при +20°C не менее, ч	96			

### Гарантий срок и условия хранения

Защищайте от замерзания, повышенной температуры, солнечного света и влаги. Хранить и транспортировать в плотно закрытой оригинальной таре, в сухом, прохладном месте. Рекомендуемая температура хранения и транспортировки: от +5°C до +30°C. Гарантийный срок хранения: грунта - 24 месяца.

