

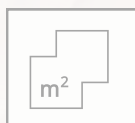
**ПОЛИАКРИЛОВАЯ ГРУНТ-ЭМАЛЬ  
FORZE TF01 (GLOSS 10-20)**



1,5 - 1,7 мм



100 : 20 : 25



1 кг = 12-15 м²



15 мин  
(на отлип 20°C)  
4 часа (полная 20°C)

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

**Двухкомпонентная (2К) матовая грунт-эмаль** на основе полиакриловой смолы для окраски металла и пластика внутри помещений. Грунт-эмаль FORZE TF01 обладает прямой адгезией к различным видам пластика (АБС, ПВХ, полипропилен) и различным видам металла (алюминий, латунь, серебро, сталь, медь и пр.).

**Грунт-эмаль FORZE TF01** удобна в использовании, обладает хорошей эластичностью и может наноситься на различные типы подложек без предварительного грунтования, механической обработки и обезжиривания в 1-2 слоя (допустимо нанесение 1 слоя в 20-30 мкм).

Для окраски металлических изделий на улице или в агрессивных средах необходимо использование грунта с антикоррозионными свойствами для улучшенной защиты от влаги и негативных факторов внешней среды.

**Готовое ЛКП имеет приятный матовый внешний вид с блеском 10-20%**. Колеруется по всем мировым цветовым каталогам.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Применяется в качестве грунтового и финишного покрытия при окраске изделий из:

- алюминия и легких сплавов;
- стали (продукт не содержит каких-либо антикоррозионных пигментов, защита происходит только в случае использования грунтов с антикоррозионными свойствами);
- нержавеющей и оцинкованной стали;
- латуни, сплавам цинка;
- серебра и меди;
- пластиков ABS, PVC (ПВХ), PP (полипропилен) внутри и снаружи.

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- простота нанесения (возможность нанесения в 1 слой);
- повышенная адгезия к различным типам поверхностей;
- быстрое полное высыхание;
- приятный матовый внешний вид.

**РАЗБАВЛЕНИЕ**

Соотношение смешивания:

Компонент А - основа грунт-эмаль **FORZE TF01**

**1000 частей**

Компонент В - отвердитель **FORZE H109**

**200 частей**

Компонент С - разбавитель **FORZE D010 (стандартный) / FORZE D020 (медленный)**

**250 частей**

Рекомендуемое количество разбавителя зависит от способа нанесения продукта и варьируется от 10 до 25% по весу основного компонента А

После размешивания дать смеси постоять 5 минут перед началом распыления

Жизнеспособность смеси при 20°C - 6-8 часов

**ПОЛИАКРИЛОВАЯ ГРУНТ-ЭМАЛЬ  
FORZE TF01****ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Поставочный удельный вес (компонент А): **1,030 ± 30 г/л**  
Сухой остаток по весу (компонент А): **52 ± 2 %**  
Сухой остаток по объёму (компонент А): **47 ± 2 %**  
Поставочная вязкость по DIN 4 (компонент А): **20 ± 3 сек**  
Условия эксплуатации продукта: температура: 15-30°C, влажность: (RH) ≤ 70%  
Вязкость по DIN 4 при распылении 25°C (компонент А+В): **20-25 сек**  
Диаметр распылительного сопла: **1,5 - 1,7 мм**

**СУШКА И РАСХОД****Время сушки покрытия:**

- на отлип **20°C - 15-20 мин**
- полная сушка **20°C - 3-4 часа**

**Теоретический расход: 1 кг готовой смеси = 12-15 м<sup>2</sup> при 30 сухих мкм**

**ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ**

Окрашиваемую поверхность необходимо предварительно очистить от грязи и пыли, затем обезжирить и высушить (при необходимости). После вскрытия необходимо плотно закрывать крышку тары, чтобы избежать поглощения влаги или высыхания под воздействием воздуха.

**ХРАНЕНИЕ**

Продукт должен храниться в оригинальной упаковке вдали от источников нагревания при температуре от +5°C до +35°C. При соблюдении указанных условий хранения, продукт сохраняет свои качества и готовность к использованию в течение 24 месяцев от даты производства.

**ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ**

Данные о продуктах, образцах и технические заключения предоставлены на основании лабораторных исследований, научных и технических знаниях производителя на момент издания. Однако, с учетом разнообразия условий применения продукта, следует заранее протестировать и оценить его перед использованием, чтобы убедиться, что он подходит для соответствующих целей. Производитель лишь гарантирует неизменность качества продукта. При наличии каких-либо вопросов необходимо связаться с производителем. Производитель не несет ответственности за какие-либо убытки, вызванные использованием продукта без предварительного ознакомления с правилами применения и проведения дополнительных тестирований при использовании в незарекомендованных целях и условиях.

**ПРОИЗВЕДЕНО И УПАКОВАНО**

Разработчиком, производителем и обладателем торговой марки **FORZE** является ООО "СИСТЕМЫ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ"  
г. Санкт-Петербург, пр. Непокоренных, д. 17, к. 3, лит. К  
8-800-1000-175  
[www.icsspb.ru](http://www.icsspb.ru)  
[forze.technology](http://forze.technology)

