

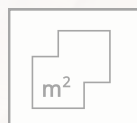
ПОЛИАКРИЛОВЫЙ МАТОВЫЙ ЛАК С ПРЯМОЙ АДГЕЗИЕЙ FORZE TC01



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

Двухкомпонентный (2К) матовый лак на основе полиакриловой смолы для защиты металла и пластика внутри помещений. **Матовый лак FORZE TC01** обладает прямой адгезией к различным видам пластика (АБС, ПВХ, полипропилен) и различным видам металла (алюминий, латунь, серебро, сталь, медь и пр.). **Матовый лак FORZE TC01** может наноситься поверх эмалей и металлизированных покрытий на основе акрила, полиакрила и полиуретана для придания изделию нужной матовости и дополнительной защиты. При необходимости может наноситься напрямую на различные типы подложек без предварительного грунтования, механической обработки и обезжиривания в 1-2 слоя (допустимо нанесение 1 слоя в 20-30 мкм). **Матовый лак FORZE TC01** обладает хорошей эластичностью, прозрачностью и хорошей стойкостью к механическим воздействиям. Готовое ЛКП имеет приятный матовый внешний вид с блеском 10-20%.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

- алюминия и легких сплавов;
- стали;
- нержавеющей и оцинкованной стали;
- латуни, сплавам цинка;
- серебра и меди;
- пластиков ABS, PVC (ПВХ), PP (полипропилен).

Может использоваться поверх металлизированных покрытий и эмалей на основе акрила, полиакрила и полиуретана.

Не используется для защиты металлических изделий снаружи, так как не обладает должными антикоррозионными свойствами. Может использоваться для металла в агрессивной среде только в случае использования грунтов или грунт-эмалей с защитными антикоррозионными свойствами.

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 лак **FORZE TC01**

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

СУШКА

Время сушки покрытия:

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

**ПОЛИАКРИЛОВЫЙ МАТОВЫЙ
ЛАК С ПРЯМОЙ АДГЕЗИЕЙ FORZE TC01****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**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД

Теоретический расход: 1 кг готовой смеси = 12-15 м² при 30 сухих мкм

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Окрашиваемую поверхность необходимо предварительно очистить от грязи и пыли, затем обезжирить и высушить (при необходимости). Для обеспечения правильной адгезии материала перед окрашиванием необходимо **использовать специальные очищающие продукты FORZE**. Для металлических поверхностей **очиститель FORZE C810**, для пластиковых поверхностей PVC/ABS/PC с небольшими загрязнениями **очиститель FORZE C820**, для пластиковых поверхностей PVC/PP с сильными загрязнениями **очиститель FORZE C830**.
Продукт следует наносить при температуре от +10°C до +30°C и при относительной влажности не выше 80%. Время сушки зависит от толщины покрытия и относительной влажности.
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"

8-812-965-95-65

8-800-100-95-65

forze.technology

