

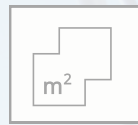
ГРУНТ FORZE MARINE H-PROTECT MPA24



1,6 - 1,8 мм



100 : 20 : 20


 1 л = 4-6 м²

 15-20 мин
(от пыли 20°C)
4 часа
(перекрытие 20°C)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Профессиональный двухкомпонентный (2К) антикоррозионный грунт на основе эпоксидно – полиамидных смол для речных и морских судов (яхт, катеров, лодок, кораблей и пр). Грунт **FORZE MARINE H-PROTECT MPA24** обладает высокой укрывистостью, повышенной стойкостью к воздействию различных механических нагрузок и имеет высочайшие антикоррозионные свойства. Грунт предназначен для защиты алюминиевых поверхностей внутренних, наружных и подводных частей речных и морских судов, яхт и катеров.

В качестве финишного покрытия используются премиальные эмали серии FORZE MARINE ME.

РАЗБАВЛЕНИЕ

Соотношение смешивания:

Компонент А - основа **FORZE MARINE H-PROTECT MPA24**

Компонент В - отвердитель **FORZE MARINE H24**

Компонент С - разбавитель **FORZE MARINE D30**

Жизнеспособность смеси при 20°C - 6-8 часов

Перед применением компоненты грунтовки тщательно перемешивают до однородного состояния. В холодное время года компоненты до начала работ выдерживают в теплом помещении при температуре от +15°C до +25°C в течение 24 часов.

1000 частей

200 частей по весу / 300 частей по объему

200 частей

СУШКА

Время сушки покрытия при 80 мкм:

- от пыли 20°C - 15-20 мин
- на отлип 20°C - 2-3 часа (штабелирование 20°C - 24 часа)
- перед нанесение последующих слоев: минимум - 4 часа, максимум - 48 часов

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД

- при толщине сухого слоя (min 60 мкм / max 80 мкм) - **1 кг смеси на 4 - 6 м²**

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СУДНА

- поверхность судна должна быть очищена от масел, смазки, солей и иных загрязнений, которые удаляются с помощью обезжиривания, промывки чистой пресной водой под давлением, содержащей моющие средства. При добавлении моющих средств обязательна промывка чистой пресной водой (ISO 12944-4:2018);
- на поверхности должна быть произведена абразивная (пескоструйная) обработка под низким давлением с использованием неметаллического абразива мелкого зерна либо должно быть сделано ручное шлифование (матирование) поверхности неметаллическим абразивом с помощью механического инструмента (ISO 12944-4:2018). Рекомендации по типу поверхности: **сталь - наждачный круг Sa 2,5; гелькоут - сухое шлифование P120-180; алюминий и легкие сплавы - пескоструйная обработка + сухое шлифование P40.**

НАНЕСЕНИЕ

Грунт **FORZE MARINE H-PROTECT MPA24** наносят в хорошо проветриваемом помещении при температуре поверхности не ниже 10°C, температуре окружающего воздуха от + 10°C до + 30°C и относительной влажности не более 85%. Температура поверхности должна быть не менее, чем на 3°C выше точки росы. **Время выдержки готовой смеси перед нанесением - не менее 30 мин. Метод нанесения - пневматическое распыление с исходным давлением 1,8 - 2,2 АТМ. Диаметр сопла - 1,6 мм - 1,8 мм. Количество слоев - 1-2 слоя.**

**ГРУНТ FORZE MARINE
H-PROTECT MPA24****ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Удельный вес смеси (компоненты A+B): **1,540 ± 0,100 г/см³**

Сухой остаток по весу (компоненты A+B): **68 ± 4%**

Сухой остаток по объему (компоненты A+B): **55 ± 5 %**

Л.О.В. (компоненты A+B): **480 - 520 г/л**

Диаметр распылительного сопла: **1,6 - 1,8 мм**

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 нагрева 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 знаний 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

