

ОПИСАНИЕ

DYOROХ PHENOLIC-это двухкомпонентное, фенольное (новолачное) эпоксидное грунтовочное и/или финишное покрытие с высоким сухим остатком.

*Разработано для эксплуатации в условиях высокой коррозионной активности

*Отличается химической стойкостью (дизтопливо, вода, органические растворители и др).

*Обладает низким содержанием летучих органических соединений (Л.О.С.),

*Характеризуется устойчивостью к воздействию горячей воды.

*Рекомендуется также для окраски бетонных поверхностей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Отличается стойкостью к атмосферной коррозии.

Применяется для антикоррозионной защиты:

- Портовых и мостовых конструкций,
- Сооружений в зоне периодического смачивания,
- Труб,
- Водохранилищ,
- Промышленных сооружений,

эксплуатируемых в условиях воздействия агрессивной воздушной среды.

Экспертное заключение, выданное независимой аккредитованной лабораторией о стойкости покрытия к маслам, топливу в соответствии с требованиями стандарта MIL-PRF-4556F

СЕРТИФИКАТЫ/ОДОБРЕНИЯ**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| | |
|--------------------------|--|
| Цвета | Серый, белый, желтый, красный, синий, черный |
| Внешний вид | Матовый |
| Температура вспышки | > 23 °С |
| Температура эксплуатации | Только в сухой среде :Постоянная 200°С, Пиковая: 250°С (кратковременная) При контакте с горячей водой :Постоянная :90°С 20 минут, при температуре ниже 15°С. |
| Время индукции | |

| | Стандартная версия | Зимняя версия |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|
| Код отвердителя | H20-9260 | - |
| Соотношение смешивания, по весу | 26:2 | - |
| Соотношение смешивания, по объему | 15,5:2 | - |
| Плотность, г/мл | 1,55± 0,05 | - |
| Л.О.С, г/л | 260 | - |
| Сухой остаток (по объему) | 71+2% | - |

*Температура продукта должна быть выше 15 °С. В противном случае емкости с продуктом должны подогреваться. Хорошо перемешивать

| Рекомендуемые толщины пленки | Толщина сухой пленки (µm) | Толщина мокрой пленки (µm) | Теоретический расход (м ² /кг) | Теоретический расход (м ² /л) |
|------------------------------|---------------------------|----------------------------|---|--|
| Минимальная-максимальная | 200-300 | 280-420 | 2,4-0,8 | 3,6-2,4 |
| Рекомендуемая | 250 | 350 | 1,8 | 2,8 |

| *Время высыхания (при толщине сухой пленки 250 µ) | Температура поверхности | | | | |
|---|-------------------------|---------|---------|---------|------|
| | 5°С | 10°С | 20°С | 35°С | 60°С |
| Высыхание на ощупь | 12 ч | 10 ч | 8 ч | 5 ч | - |
| Высыхание до твердой пленки | 40 ч | 30 ч | 20 ч | 15 ч | - |
| Полное высыхание | 20 дней | 15 дней | 7 дней | 6 дней | - |
| Горячая сушка | - | - | - | - | 1 ч |
| Жизнеспособность смеси | 4 ч | 3 ч | 2 ч | 1 ч | - |
| Минимальное время перекрытия | 24 ч | 20 ч | 16 ч | 10 ч | - |
| **Максимальное время перекрытия | 30 дней | 25 дней | 21 дней | 15 дней | - |

*Меняется в зависимости от толщины сухой пленки и температуры.

** Тщательно очистить поверхность от пыли, масла и др. загрязнений образовавшихся при выжидании, в случае необходимости промыть водным раствором моющих средств и пресной водой. Остатки соли удалить путем очистки пресной водой под высоким давлением. Глянцевым поверхностям необходимо придать шероховатость путем обработки подходящими методами.

Срок хранения: Компонент А: в невскрытой упаковке, при комнатной температуре -мин 1 год.
Компонент В: в невскрытой упаковке, при комнатной температуре -мин 1 год

УСЛОВИЯ СРЕДЫ

Температура окружающей среды во время нанесения и высыхания должна быть выше -5°C . Температура поверхности должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы. В закрытых помещениях необходимо обеспечить хорошую вентиляцию. Не применять в помещениях с высокой влажностью. При необходимости применения в условиях чрезвычайно высоких температур окружающего воздуха проконсультируйтесь с нашей службой технической поддержки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И ПРИМЕНЕНИЕ

Очистить все окрашиваемые поверхности. Удалить пыль, соли, жир и другие загрязнения. Подготовить поверхность к окраске путем проведения необходимой обработки после оценки состояния поверхности согласно стандарту ISO 8504.

Перед грунтованием необходимо придать поверхности шероховатость до степени не менее Sa 2 ½ в соответствии с ISO 8501-1.

Смешать Дуорох Phenolic, Дуорох Hardener и Дуорох Thinner в рекомендуемых пропорциях. Отвердитель необходимо добавлять постоянно перемешивая.

Способ применения

| Оборудование | Безвоздушное распыление | Пневмораспыление |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Давление | ~170 бар | ~4 бара |
| Диаметр сопла | 0,38 - 0,53 мм 0,015 - 0,021 " | 1,8- 2,2 мм 0,070 - 0,085 " |
| Степень разбавления | 15% | 25% |

Профиль шероховатости поверхности: Rz 50-70μ

Разбавитель/ Очиститель Дуорох Thinner

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Не применять неподходящий растворитель. Все данные приведены для нормальных условий работы, т.е. температуры окружающей среды $\sim 20^{\circ}\text{C}$. При изменении температуры окружающей среды будут меняться данные о продукте.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При неправильном применении существует опасность для здоровья и окружающей среды. При работе с продуктами использовать индивидуальные средства защиты и принимать меры противопожарной защиты. Необходимо также принимать меры предосторожности при их хранении и транспортировке. Для более детальной информации просим ознакомиться с паспортом безопасности продукта, оформленном в соответствии с директивами ЕС.

УПАКОВКА

Компонент А: 26 кг Компонент В: 2 кг