

ТЕХНОПОЛ – 1

краска для бетонных полов с повышенной износостойкостью
ТУ 2312-001-82207624-2008

Специально разработанная уретано-алкидная краска для защиты промышленных полов от абразивного истирания и легкого воздействия химических веществ. ТЕХНОПОЛ-1, нанесенный на поверхность, предотвращает пыле отделение цементобетонных полов и стяжек. Краска предназначена как для наружных, так и для внутренних поверхностей. Готовое покрытие легко моется.

Применяется для окраски:

- Новых поверхностей бетона, асфальта и других типов полов
- Уже эксплуатирующихся поверхностей бетона, и др. типов полов
- Ранее окрашенных алкидными красками поверхностей

Рекомендуется к применению, когда пол подвергается производственным нагрузкам (складские работы, движение погрузчиков, пешеходное движение, динамические нагрузки). Полы, подвергающиеся сильному воздействию воды или сильным химическим и механическим нагрузкам, рекомендуется обработать краской ТЕХНОПОЛ-2.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Температура применения | +10 - +40 С° |
| Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее | 50 |
| Прочность пленки при ударе, см, не менее | 50 |
| Твердость пленки, отн. ед. не менее | 0,1 |
| Практическая укрывистость | 1-ое нанесение 7-9 м ² 2-ое нанесение 8-12 м ² |
| Прочность покрытия к истиранию, кг/мкм, не менее | 10 |
| Время высыхания (до степени 3) | 1 час |
| Выдерживает ходьбу | 10 часов |
| Следующий слой | через 24 часа |
| Полная полимеризация | через 72 часа |
| Адгезия готового покрытия (МРН) в мм | 1 |
| Водонасыщение после 72 ч. в воде | 0 |
| Разбавитель, очистка инструментов | Растворитель Сольвент, Ксилол |
| Глянец | Полуматовый |
| Токсикологическая безопасность | Класс по ГОСТ 12.1.007 – 4-й «Малоопасный» |

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подготовка поверхности

Неокрашенные бетонные полы: Удалить слой цементного молочка с поверхностей, залитых не менее чем один месяц назад путем шлифования. Жиры и масла удалить растворителем «Сольвент». После шлифования удалить пыль щеткой, пылесосом. При необходимости грунтовку выполнить краской, с добавлением 20 % растворителей «Сольвент» или «Ксилол». Для финишного поверхностного слоя краску не разбавлять!

Ранее окрашенные полы: Тщательно удалить отслаивающуюся алкидную краску (соскоблить или отшлифовать). Старые покрытия рекомендуется удалить путем шлифования. Очистить поверхности от жира, грязи и пыли. Жиры и масла удалить растворителем «Сольвент». Голые участки загрунтовать краской с добавлением 20 % растворителей «Сольвент» или «Ксилол». Финишную окраску всей поверхности произвести неразбавленной краской.

Условия нанесения

Краску тщательно перемешать. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть **выше + 10⁰С** и относительная влажность воздуха **ниже 80 %**. ТЕХНОПОЛ-1 наносится кистью, валиком или распылителем. При производстве работ с краской соблюдать типичные меры предосторожности для работ с лакокрасочными материалами, применять индивидуальные средства защиты. Оборудование (шланги, бочки, кисти и др.) используемое при применении ТЕХНОПОЛ-1 промывается растворителями (646, 650, уайт-спирит).

Хранение

Не допускать замерзания. Хранить вдали от открытого огня и прямых солнечных лучей. Срок хранения 1 год в герметичной таре изготовителя.