



### НЭПОКС-эмаль

Двухкомпонентная краска для бетонных полов

• стойкость к истиранию • высокая адгезия • ремонтпригодность •  
(ТУ 5772-007-60450270-2010)

#### Назначение:

НЭПОКС-эмаль двухкомпонентный материал, представляет собой суспензию пигментов, целевых добавок и наполнителей в растворе эпоксидной смолы в смеси органических растворителей с добавлением отвердителя.

Нэпокс-эмаль — предназначена для защиты бетонных полов с легкой, средней и высокой нагрузкой. Предназначена для обеспыливания и легкой эксплуатации бетонных полов в промышленных, жилых, общественных помещениях. Образует прочное и долговечное химстойкое, стойкое к истиранию покрытие.

Состав

отлично зарекомендовал себя на складах, гаражных комплексах, производственных и жилых помещениях.

Покрытие устойчиво к статическому действию воды, слабо кислых, слабо щелочных составов

(выдерживают

воздействие 40% раствора КОН при температуре  $100 \pm 2$  °С), атмосферным осадкам, изменению

температуры от

минус 40°С до плюс 50°С. **Для улучшения адгезии и укрепления бетонного основания использовать**

**Нэпокс-грунт.**

#### Способ применения:

Эмаль наносится на предварительно подготовленную поверхность (бетонный пол должен быть отшлифован

мозаично-шлифовальной машиной и обеспылен промышленным пылесосом, влажность не более 4%) и

прогрунтованую Нэпокс-грунтом. Перед применением убедиться, что НЭПОКС-эмаль хорошо перемешана и

однородна по всему объему тарного места. Для приготовления композиции, основу НЭПОКС-эмали смешивают с

отвердителем, тщательно перемешивают в течении 10 минут с помощью «миксера». Соотношение компонентов :

3,5 частей отвердителя к 100 частям основной композиции. Приготовленная НЭПОКС-эмаль должна быть использована в течении 12 часов. Материал наносится распылением, в труднодоступных местах допускается

нанесение кистью. При необходимости разбавляют до рабочей вязкости растворителем № 646.

Расход краски на один слой 0,1 - 0,2 кг/м<sup>2</sup> зависит от качества бетона. Каждый слой эмали сушат 24 ч при t°С 18-

20°С. Проведение окрасочных работ можно осуществлять при **температуре не ниже +5°С по сухой**

**поверхности.** Пешеходные нагрузки можно осуществлять через 24 часа. Колесная техника - через 3-7

суток в зависимости от температуры окружающей среды.

#### Меры предосторожности:

НЭПОКС-эмаль – пожароопасна! Не работать вблизи открытых источников огня При проведении внутренних

работ, а также по окончании их тщательно проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства

защиты.

**Технические данные:**

Наименование показателей	Характеристика или нормы	Метод испытания
Цвет пленки	Цвет пленки после высыхания должен соответствовать колеру по NCS	По п.4.18
Внешний вид пленки	Однородная полуматовая поверхность без оспин и посторонних включений	По п.4.18
Укрывистость в пересчете на сухую пленку, г/кв.м., не более	150	По ГОСТ 8784-75
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С, с., не менее	25-60	По ГОСТ 8420-74
Массовая доля нелетучих веществ, %.	60,0 - 66	По ГОСТ 17537-72
Эластичность пленки, мм	5	По ГОСТ 6589-74
Твердость по маятниковому прибору ТМЛ	0,5	По ГОСТ 19007-73
Прочность пленки при ударе по прибору У-1, см, не менее	50	По ГОСТ 4765-73
Стойкость к статическому воздействию воды при (20,0±2)°С, ч., не менее	72	По ГОСТ 9403-80 и п.4.6
Стойкость пленки к статическому воздействию машинного масла при (20,0±2)°С, ч., не менее	12	По ГОСТ 9403-80 и п.4.7
Адгезия, баллы, не более	1	По ГОСТ 51140-78
Растворитель	646	Не более 5%

**Расход эмали: 200-400 г/м<sup>2</sup> на 2 слоя.**

**Хранение:**

Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. Беречь от огня. Гарантийный срок хранения 6 месяцев.□□

**ПРОИЗВОДСТВО ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**