

****

**Тексипол Эксперт**

**Обеспыливающая**

**упрочняющая финишная грунт-эмаль «3 в 1»**

**для бетонных полов**

* сверхвысокая механическая прочность
* водостойкость и водонепроницаемость
* подходит для уличного применения
* высокая скорость сушки **(30 мин!)**
* возможность нанесения **до -30°С**
* высокая химическая стойкость
* стойкость к УФ-излучению
* термостойкость **до +200°С**
* формула «3 в 1»
* **полуматовая**

**Тексипол Эксперт - инновационная износостойкая упрочняющая грунт-эмаль с водоотталкивающими свойствами для защиты бетонных оснований эксплуатируемых в различных климатических условиях.**

**Тексипол Эксперт –** представляет собой однокомпонентный, высококачественный продукт на основе силиконизированной смолы с содержанием экстрафункциональных активных компонентов.

При полимеризации грунт-эмаль образует защитное полуматовое износостойкое покрытие с водоотталкивающими свойствами. Усиленный состав грунт-эмали **Тексипол Эксперт**, придает финишному покрытию химическую инертность и адаптирует защитный красочный слой к многочисленным влажным уборкам с применением различных моющих средств бытовой и технической химии.

Возможность нанесения второго слоя грунт-эмали, всего через 30 минут после нанесения первого, при температуре окружающей среды +20°С, и через 2 часа при температуре -30°С - максимально ускоряет окрасочный процесс.

**Тексипол Эксперт** обладает высокой проникающей способностью и при прямом контакте с сухой полу-пыльной бетонной поверхностью, отдаёт в неё особые проникающие соединения, направленные на укрепление и обеспыливание бетонного основания, при этом на поверхности формируется запечатывающий защитно-подготовительный слой.

Итоговое покрытие, сформированное из основного и дополнительного слоёв грунт-эмали, демонстрирует устойчивость к воздействию УФ-излучения и абразивному износу, допуская эксплуатацию в условиях открытой атмосферы.

Грунт-эмаль предназначена для защиты, как новых, так и старых цементных стяжек, бетонных полов от разрушающего воздействия абразивных и механических нагрузок, умеренной и агрессивных сред, а также для придания окрашенным бетонным поверхностям высоких декоративных качеств.

**Тексипол Эксперт**, нанесенный на бетонное основание в 2 слоя, образует полуматовое финишное покрытие, сохраняющее свои защитные свойства на срок не менее **15-ти лет!**

**Назначение**

Полуматовая износостойкая грунт-эмаль для бетонных полов **Тексипол Эксперт,** обладает устойчивостью к действию минеральных масел, дизельного топлива, смазочно-охлаждающих жидкостей, обладает стойкостью к разбавленным растворам кислот и щелочей, спиртам, в связи с чем может быть рекомендована для окрашивания бетонных полов:

* многоэтажных парковок, гаражных комплексов,
* торговых и складских помещений,
* общественных помещений,
* производственных цехов,
* автосервисов, автомоек,
* бойлерных и котельных,
* типографий и т.д.

**Способ применения**

Грунт-эмаль **Тексипол Эксперт**,полностью готова к применению.

Перед нанесением, материал необходимо тщательно перемешать низкооборотистой дрелью с лопастной мешалкой в течение 2-4 минут, избегая замешивания воздуха и непромесов у дна и стенок тары.

Допускается разбавление до необходимой вязкости разбавителем **Р-Универсал** или растворителем **ксилол.**

* Проведение окрасочных работ возможно осуществлять при температуре воздуха от**-30˚С до +35˚С** и относительной влажностью воздуха – не выше 80 %;
* Наносить на поверхность кистью, валиком или методом пневматического нанесения **в 2 сло**я;
* Первый слой, является грунтовочным (укрепляющим), **2 слой** при t (20,0±0,5)°С наносится через 30 минут, после нанесения первого;
* Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более **30 минут**;
* Готовность к пешеходным нагрузкам t (20,0±0,5)°С, ч, не более **12 часов;**
* Окончательный набор прочности, через **3 суток**.

**Базовый цвет**: серый (RAL 7040).

**Расход**

Расход финишного покрытия составляет **200-250 гр. на 1 кв.м.** поверхности в зависимости от вида, марки (класса) бетона и его состояния.

**Меры предосторожности**

При проведении внутренних работ, а также после их окончания рекомендуется проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.

**Хранение**

**От -30 до +50 °С. Х**ранить в герметичной таре. Гарантийный срок хранения — 9 месяцев со дня изготовления.

**Тара**

**20 кг**

Внимание! Этикетка оснащена защитными элементами от подделок.

**Технические данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Основа материала | Силиконизированная смола с функциональными активными компонентами |
| Внешний вид пленки | однородная полуматовая поверхность |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 45-58 |
| Условная вязкость по В3-246 (сопло 4), сек, не менее | 25-70 |
| Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, мин, не более | 30 |
| Твердость по ТМЛ ТМ-1 | 0,4 |
| Адгезионная прочность, Мпа, не менее | 1 |
| Рабочий интервал температур после набора прочности,  | От -30 до +200°С |
| Готовность к пешеходным нагрузкам t (20,0±0,5)°С, ч | 12 |
| Прочность пленки при ударе, см, не менее | 50 |
| Окончательный набор прочности (20,0±0,5)°С, суток | 3 |
| Укрывистость, г/м², не более | 250 |
| ТУ | 20.30.12-003-01524656-2017 |