****

****

**Протексил-2MS**

**Двухкомпонентная полиуретановая грунт-пропитка для бетона и бетонных полов**

* **Ускоренное время высыхания 30 мин**
* **Снижение расхода финишного покрытия**
* **Глубокая пропитка бетона**
* **Износостойкость и низкая истираемость**
* **Увеличение адгезии**
* **Упрочнение бетона**
* **Обеспыливание основания**
* **Применяется как для новых, так и для старых бетонных полов**
* **Применяется на бетонах с низкой маркой**

**Протексил-2MS — двухкомпонентная упрочняющая полиуретановая грунт-пропитка для бетонных полов, высококачественный адгезионный обеспыливающий состав для бетона, значительно снижающий расход финишных покрытий.**

Представляет собой продукт, состоящий из полиуретанового связующего и наполнителей в растворе акриловых смол, в смеси органических растворителей, комплектуется алифатическим изоцианатным отвердителем.

Полиуретановая грунт-пропитка **Протексил-2MS** предназначена для обработки бетона как внутри, так и снаружи помещений, с целью повышения прочности основания и улучшения адгезии с финишными покрытиями.

Грунт-пропитка **Протексил-2MS** специально разработана для защиты бетонных полов от воздействия агрессивных сред, повышенных механических и ударных нагрузок. Благодаря наличию «наночастиц» в своём составе, грунт-пропитка глубоко (до 10мм) проникает во все мельчайшие поры бетона и запечатывает их, позволяя значительно увеличить водостойкость бетонного основания.

**Назначение**

Грунт-пропитка для бетона **Протексил-2MS** применяется для повышения прочности и износостойкости бетонного пола, а также для обеспыливания бетонного основания перед нанесением финишного покрытия.

Благодаря своим прочностным характеристикам, полиуретановая грунт-пропитка **Протексил-2MS** может быть использована в качестве самостоятельного покрытия на бетонных полах с невысокой интенсивностью эксплуатации.

Грунт-пропитка **Протексил-2MS** применяется на любых бетонных полах (включая старый и низкомарочный бетон) объектов промышленного и гражданского назначения:

* торговые и складские помещения,
* многоэтажные парковки,
* гаражные комплексы,
* автосервисы,
* автомойки,
* производственные цеха,
* типографии,
* общественные помещения и т.д.

**Способ применения**

Основание для нанесения состава должно быть чистым, сухим (влажность не более 4%), не содержать на поверхности цементного (известкового) молочка.

Компонент А тщательно перемешать строительным миксером или дрелью с насадкой (не менее 2 мин). Затем, в компонент А добавить компонент Б (отвердитель). Отвердитель поставляется комплектно.

Полученную смесь перемешивать не менее 3 мин. до однородного состояния, после чего дать материалу отстоятся 10-15 минут и повторно перемешать.

Покрытие для бетона **Протексил-2MS** наносят валиком, кистью в 1-2 слоя (в зависимости от впитывающей способности бетонной поверхности). Второй слой рекомендуется наносить через 1 час после нанесения первого слоя грунт-пропитки. Жизнеспособность материала в смешанном состоянии составляет 6 часов. После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями ([ортоксилол](https://www.krasko.ru/catalog/metal/solvent/109/%22%20%5Ct%20%22_blank) или разбавителем [Р-универсал](https://www.krasko.ru/catalog/metal/solvent/75/)).

* Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре воздуха от **+5ºС** до **+30ºС** и относительной влажности воздуха не выше **80%**.
* Рекомендуемая температура нанесения - **+20ºС**
* Время высыхания до степени 3, при температуре **+20°С** - не более **30 минут**.

**Расход**

Расход пропитки — **0,2–0,35л** на **1 кв.м.** поверхности в зависимости от вида, марки бетона и его состояния.

**Меры предосторожности**

При проведении внутренних работ, а также после их окончания тщательно проветрить помещение.

Использовать индивидуальные средства защиты.

**Хранение и транспортирование**

Транспортировку состава осуществлять при температуре от **-30ºС** до **+30ºС** при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал необходимо хранить в закрытых помещениях при температуре от -20ºС до +30ºС, исключив попадание на него прямых солнечных лучей и влаги.

Гарантийный срок хранения материала - **6 месяцев** с даты производства.

**Тара**

Тара - 20кг. Внимание! Этикетка оснащена защитными элементами от подделок.

**Технические данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Основа материала | раствор полиуретановой смолы в смеси органических растворителей и функциональных добавок |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 10-15 |
| Условная вязкость по В3-246 (сопло 4), сек, не менее | 10-15 |
| Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более | 0.5 |
| Цвет | бесцветный |