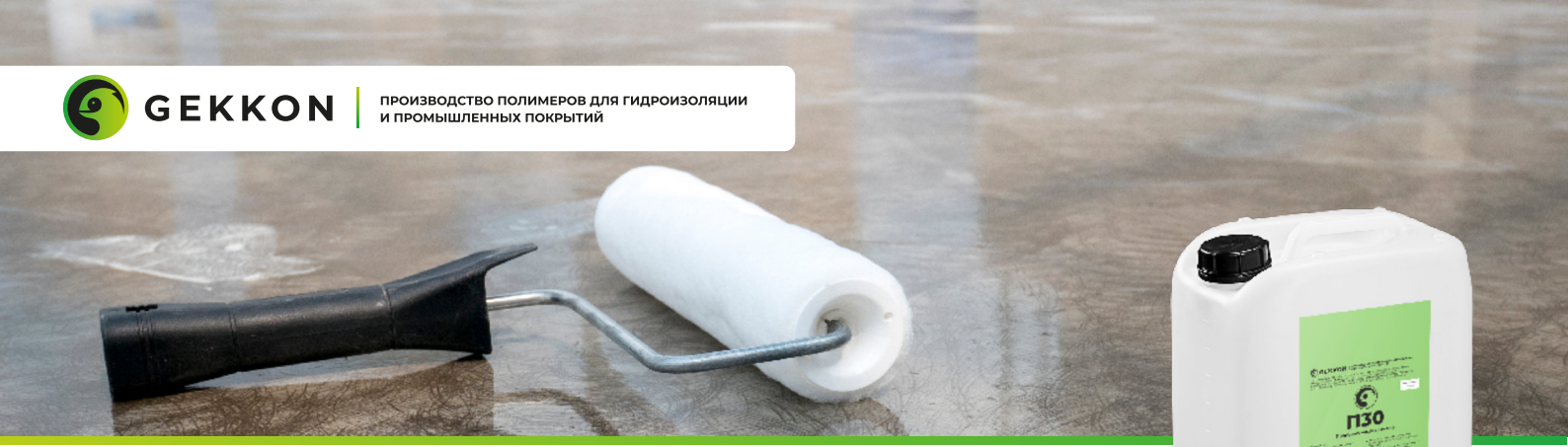
GEKKON | ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОКРЫТИЙ



ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПРОПИТКИ ГЕККОН П30/П40

Полиуретановая однокомпонентная пропитка (покрытие), которая наносится на основание многослойно в качестве грунтовки и финишного слоя. Обеспечивает бесшовное водонепроницаемое покрытие, стойкое к химическому воздействию, которое обеспыливает поверхность.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Пропитки Геккон П30/П40 представляют собой готовый к применению состав, отверждаемый влагой воздуха. После полной полимеризации обеспыливают поверхность и существенно упрочняют минеральные основания, глубоко проникая в их структуру. Выступают подготовкой к последующему нанесению покрытий, а также как самостоятельное покрытие, предохраняющее поверхность от механических и химических повреждений.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Полы помещений промышленных предприятий, складов, СТО, паркингов



Обработка полов морозильных камер, гаражей, ферм и пр.



Укрепление и защита бетонных зданий и сооружений



Подготовка поверхностей под нанесение кровельных мастик

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Покрытые полы не пылят, удобны в эксплуатации и уборке.
- Пригоден как для помещений, так и для открытых пространств.
- Быстро полимеризуется даже при низких температурах, после полного отверждения безопасен.
- Высокие механические свойства, стойкость к ударным и механическим нагрузкам, химическим воздействиям.
- Покрытие устойчиво к воздействию высоких и низких температур.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Нанесение пропиток Геккон П30/П40 производится безвоздушным распылением или вручную. При ручном нанесении рекомендуется использовать короткошерстные велюровые и полиамидные валики и кисти. Не допускаются проливы материала и образование луж.

Перед началом работ лак должен быть тщательно перемешан с помощью низкоскоростной мешалкой (до 300 об/мин). Работы со смолой рекомендуется проводить при температуре обрабатываемой поверхности от 0°С до 30°С.

Подготовка поверхности. Бетонная поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, грязи, масел и цементного молочка. Основание должно быть ровным, прочным, способным выдержать нагрузку (прочность не менее М200). Допускается остаточная влажность не более 4%.

Грунтование проводят в несколько проходов в зависимости от плотности бетона с промежуточной сушкой 3-4 часа. Расход грунтовки составляет 0,30 - 0,40 кг/м2. Имеющиеся трещины заделываются полиуретановой композицией, наполненной мелким кварцевым песком. После нанесения поверхность должна стать глянцевой.

Материал является диэлектриком.

Прочие указания. Время полного отверждения (набора прочности) покрытия зависит от температуры окружающей среды и влажности воздуха и составляет до 72 часов. Для химически и механически нагружаемых поверхностей рекомендуется регулярный контроль и техническое обслуживание.

Очистку инструмента производить растворителем немедленно после окончания нанесения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕОТВЕРЖДЕННОЙ КОМПОЗИЦИИ

Вязкость по ВЗ-246	12-20 сек
Массовая доля не летучих	не менее 50%-(60%)
Время высыхания до степени 3 при (20±2) °С	не более 4-х часов
Плотность, г/см³	0,91

ОТВЕРЖДЕННАЯ КОМПОЗИЦИЯ (ПЛЕНКА)

Твердость по Шору А	не менее 97 у.е.
Прочность пленки при растяжении	не менее 80 Мпа
Адгезия к стали, бетону, дереву, балл (ГОСТ15140), не более	не более 1
Истираемость (определена установке «Фритц Хекер» при нагрузке 10Н и окружной скорости 0.3 м/с, г/см кв.	0.00307
Относительное удлинение при растяжении	не менее 80%
Температурный интервал эксплуатации	- 50°С... +100°С

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ ХИМ. СТОЙКОСТИ

Воздействие в течение 12 мес.	**Свойство покрытия после воздействия**
Поваренная соль, раствор 12%	Без изменений
Гидроокись натрия, раствор 25%	Без изменений
Серная кислота, раствор 12%	Без изменений
Сахар, раствор 30%	Без изменений
Вода водопроводная	Без изменений
Мыльный раствор	Без изменений
Перекись водорода 10%	Без изменений
Дизельное топливо	Без изменений
Бензин	Без изменений
Ацетон	Без изменений
Ксилол	Через 10 дней теряет твердость

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При проведении работ по нанесению покрытия необходимо соблюдать соответствующие нормы по охране труда и технике безопасности, согласно приказу № 336н от 1 июня 2015 года «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве», СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, ГОСТ 12.1.005-88.

Работники должны быть ознакомлены с технологией выполнения работ, а также обеспечены средствами защиты: тканевыми комбинезонами, ботинками с резиновой подошвой, резиновыми перчатками, приборами для защиты глаз и кожи лица.

Не допускать попадание состава на слизистые оболочки, открытые раны, избегать длительного воздействия на открытые участки кожи. В случае попадания материала в глаза их необходимо промыть водой и вызвать врача.

При нанесении автоматическим способом, необходимо соблюдать правила работы с оборудованием высокого давления и электрооборудованием.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Геккон П30/П40 — однокомпонентный состав (полупрозрачная жидкость медового цвета).

Комплектность: ведра 5кг., 25кг., бочки 50 кг., 220 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.

Хранить в сухом и прохладном месте в герметично закрытой оригинальной упаковке. Не допускать воздействия солнечных лучей и попадание влаги. Температура хранения: от 5° до 25 °С. Соблюдать требования по хранению веществ, наносящих вред водной среде.

Транспортировка при температуре окружающей среды по ГОСТ 9980.5 Бочки транспортируются пробками вверх.

Смолу в упаковке производителя можно перевозить любыми видами транспорта с соблюдением Правил перевозки грузов, установленных для данных видов транспорта.

MaxGG

+7 (495) 189-66-63
zakaz@maxgg.ru
www.maxgg.ru