

НАЛИВНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ КОМПОЗИЦИЯ ГЕKKОН НП

Двухкомпонентный цветной полиуретановый материал для устройства наливного (самовыравнивающегося, самонивелирующегося) пола. Не содержит органических растворителей.



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Геккон НП полимеризуется в результате реакции двух смешанных компонентов и образует бесшовный пол толщиной 1,5-4,0 мм. Используется как для создания подготовительного выравнивающего слоя перед нанесением окрасочного полиуретанового покрытия или финишного слоя наливного пола, так и выступает финишным покрытием внутри помещений с повышенными требованиями к химической и абразивной стойкости пола, в условиях повышенной влажности и при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленные цеха и производственные участки
- Торговые, подсобные и складские помещения
- Пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность; объекты энергетики, транспорта и сельского хозяйства
- Школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания
- Спортивные сооружения, резиновые спортивные покрытия
- Торговые и выставочные залы, телестудии

СВОЙСТВА ПРОДУКТА



Износостойкость и долговечность, оптимальное соотношение твердости и эластичности



Экономически эффективное выравнивание основания под последующие слои



Практичное покрытие: удобно в эксплуатации и уборке



Стойкость к воде, агрессивным моющим средствам, нефтепродуктам и химическим реагентам, плесневым грибкам



Стойкость к ультрафиолетовому облучению (Геккон НПУ)



Гигиеничность и экологическая безопасность

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка поверхности. Способ подготовки основания зависит от его типа. Базовый подход заключается в том, что изолируемая поверхность должна быть свободной от пыли, масел и влаги. Дефекты основания (трещины, разрывы) должны быть зашпательваны, получение бездефектного покрытия возможно только при полном заполнении пор основания. **Геккон НП** наносится на сухое и предварительно обработанное полиуретановым грунтом **Геккон ПЗ0** основание. На подготовленной поверхности не должно быть несвязанных компонентов и рыхлых участков, трещин, загрязняющих примесей и пыли.

Нанесение. Перед началом работ компонент «А» должен быть тщательно перемешан низкоскоростной мешалкой (до 300 об/мин). Далее при постоянном перемешивании следует добавить отвердитель — компонент «Б», после чего смешанные компоненты тщательно перемешать в течение 2-3 минут (не допускать замешивания воздуха). После смешения компонентов все содержимое ведра должно быть вылито на поверхность в течение 5 минут, чтобы далее быть распределенным.

Сразу после смешивания весь объем материала разливают по поверхности основания в виде луж или полос (в противном случае возможен его разогрев и отверждение в таре) и разравнивают заданной толщиной с помощью ракеля с регулируемым зазором, зубчатого шпателя или кельмы (в труднодоступных местах).

Не следует выбирать весь материал со стенок ведра, так как, в большинстве случаев, он остается не смешанным.

Нанесенный слой материала следует проколоть игольчатым валиком для его более равномерного распределения и удаления пузырьков воздуха из его массы (перемещаться по свежему вязко-жидкому слою материала возможно, используя игольчатые подошвы).

Наиболее подходящими условиями для нанесения покрытия являются: температура 15-25°C и относительная влажность воздуха не более 70%

(в таких условиях нанесенное днем покрытие отверждается за ночь, после чего по нему можно ходить). Допускается проводить работы и в менее благоприятных условиях, но при этом температура основания должна быть не ниже 8°C и, как минимум, на 3°C выше точки росы, а относительная влажность воздуха не более 85%.

Как правило, напольное покрытие формируется за два слоя: первый слой — выравнивающий, второй — чистовой.

Прочие указания. Время полного отверждения (набора прочности) покрытия зависит от температуры окружающей среды и влажности воздуха. Химические нагрузки и световое воздействие, которые могут привести к изменению цветовой окраски, как правило, не оказывают отрицательного влияния на эксплуатационные свойства.

Очистку инструмента производить растворителем немедленно после окончания нанесения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Массовая доля не летучих	Не менее 99%
Вязкость динамическая при 20°C, Па с, не более	1,5
Время Pof lifi, мин	30

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВЕРЖДЕННОЙ КОМПОЗИЦИИ

Твердость по Шору А	не менее 97 у.е.
Твердость по Шору Д	не менее 56
Плотность, г/см ³ , в пределах	1,40
Относительное удлинение при растяжении, %, не менее	50
Прочность на разрыв, МПа, не менее	12
Водопоглощение за 24 ч, %, не более	1
Соотношение компонентов А:Б по массе	100 : 20
Время использования (жизнеспособность) смеси при 20°C, мин., не менее	30
Вязкость композиции А + Б через 30 мин, мПа*с,	18000
Время отверждения при 20°C: - можно ходить, ч	24 часа
- полная механическая и химическая нагрузка, сут.	5 суток

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.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Геккон НП – двухкомпонентный состав (умеренно вязкая жидкость и жидкость коричневого оттенка, полиизоционат).

Комплектность: ведро комп. А — 25 кг. + ведро комп. Б — 5 кг. (весовые пропорции компонентов мастики могут быть изменены производителем).

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.

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

ООО «ГЛАСС СИСТЕМ»

188644, Россия, Ленинградская область, Всеволожский район, Новосаратовка, наб. Октябрьская, д.31; тел.: +7 800 200 85 42;
ИНН 7801240783 КПП 470301001 БИК 044030704 ОКПО 15193909 ОКТМО 41612168 к/с 30101810200000000704
р/с 40702810680060000072 а Филиале ОПЕРУ БАНКА ВТБ (ПАО) г. Санкт-Петербург



www.gkn.su