

HUNTSMAN

Huntsman-NMG, a joint venture company

ПОЛИФЛЕКС – 110

Полиуретановая грунт-эмаль.

Однокомпонентная полиуретановая грунт-эмаль, содержащая минеральные наночастицы. Не содержит органические растворители и воду. Скорость отверждения эмали увеличивается при контакте со слегка увлажненными поверхностями, например, при окрашивании «молодого» (возраст от 7 суток) бетона, штукатурки и пр.

Основные свойства материала:

- Высокая укрывистость и экономичность применения, отсутствие запаха. Наносится без предварительного грунтования на бетонные основания, имеющие сверхнормативную влажность (более 4% масс.) и предварительно очищенные от цементного молочка и высолов.
- Отверждается при пониженных температурах без образования дефектов. Покрытие имеет привлекательный внешний вид и высокую степень матовости.
- Содержит минеральные наночастицы, повышающие адгезионные свойства покрытия и обеспечивающие надежную запечатку пор в бетоне.
- Безопасный и удобный в использовании материал для профессионального применения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Основа материала	Полиуретановый преполимер, реакционный разбавитель, наполнители, пигменты, минеральные наночастицы
Плотность	1,5 кг/л (при 20°C)
Вязкость по ВЗ 246, диаметр сопла 4 мм (при +20°C) (по ГОСТ 8420)	80 ± 30 (по ГОСТ 8420)
Укрывистость	не более 150 г/м ²
Время отверждения покрытия (при +20°C и относительной влажности воздуха 75%)	пешеходные нагрузки – не более 12 часов транспортные нагрузки – не более 48 часов воздействие агрессивных сред – не более 7 суток
Адгезионная прочность	не менее 2,5 Н/мм ²
Твердость покрытия, (по маятниковому прибору типа ТМЛ, маятник «А»)	- не менее 0,15 (после сушки при +20°C в течение 24 ч)
Рекомендованный расход (в один слой)	0,20 – 0,25 кг/м ² (реальный расход эмали зависит от степени шероховатости поверхности основания)
Содержание нелетучих веществ	не менее 80 ± 10 %
Блеск по БФ5 – 60/60	не более 10 %
Гамма цветов	по карте цветов Хантсман - НМГ
Упаковка	7,5 кг, 35 кг (металлические ведра с герметичными крышками).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

Полифлекс 110 применяется для защитного окрашивания новых и старых бетонных полов и прочих минеральных оснований со сверхнормативной влажностью.

Применяется также для окрашивания несущих и ограждающих конструкций, лестниц, металлических и деревянных поверхностей.

Основные области применения: объекты коммерческой недвижимости, склады, производственные помещения объектов машиностроения, химической, легкой и пищевой промышленности, объектов энергетики, транспорта, сельского хозяйства.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

Требования к свойствам и подготовке бетонного основания

Подготовка поверхности и свойства бетонного основания должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Новое бетонное основание должно обладать достаточной несущей способностью, иметь однородную гладкую поверхность и быть свободным от крошащихся участков, пыли, грязи, стоячей воды, цементного молочка и высолов. Для получения наилучшего результата рекомендуется шлифование бетонного основания.

Требования к условиям применения

Температура грунт-эмали, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от +10°C до +25°C

Относительная влажность воздуха: не более 80 %

Способ применения

Непосредственно перед нанесением материал тщательно перемешать в оригинальной заводской упаковке в течение 2 - 3 минут с помощью низкооборотного (300-400 об/мин) смесителя с электроприводом.

НЕ ПЕРЕМЕШИВАТЬ ВРУЧНУЮ!

Нанести **Полифлекс 110** тонким слоем с помощью короткошерстных меховых или нейлоновых валиков.

НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ!

НЕ РАЗБАВЛЯТЬ ВОДОЙ И ОРГАНИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ!

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.

После полного высыхания и отверждения тонкослойное покрытие является полностью безопасным и разрешено к эксплуатации в общественных, жилых и производственных помещениях, в том числе на предприятиях пищевой промышленности общественного питания, фармацевтической промышленности, учреждениях образования, здравоохранения и социального обеспечения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

Грунт-эмаль **Полифлекс 110** не содержит пожароопасные компоненты. Персонал, работающий с грунт-эмалью, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности.

Работы с применением грунт-эмали производить в помещениях, оборудованных общей приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляцией. Не допускать попадания компонентов грунт-эмали на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании компонентов грунт-эмали в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании компонентов грунт-эмали на открытые участки кожных покровов необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом.

Утилизация твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ.

Транспортировка и хранение грунт – эмали должны производиться в соответствии с ГОСТ 9980.5

Перевозка грунт – эмали осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

Перевозку и хранение грунт – эмали рекомендуется осуществлять при температурах не ниже + 5°C и не выше + 30°C.

При температурах не ниже 0°C увеличение вязкости компонентов грунт – эмали не приводит в дальнейшем к изменению его свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах эмаль следует выдержать в теплом сухом помещении перед применением.

Открытую упаковку с остатками компонентов грунт – эмали хранить для последующего применения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев (в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке).



**ООО «Спектральянс» г. Ставрополь, ул. Кулакова, 8
тел. (8652) 562-657, (962) 402 37 99**