

Серия полиуретановых материалов «ТИТАН II»

Композитное полиуретановое напольное покрытие «ТИТАН РОК» с водоотталкивающими (гидрофобными) свойствами, химостойкое.

Синтетический композитный материал, поставляемый в жидком виде и наносимый способом напыления 1-канальным серийным оборудованием, либо ручным инструментом.

Образует цельное, бесшовное покрытие, отличающееся высокой механической прочностью, износостойкостью, эластичностью в широком диапазоне температур, химостойкостью, отличной адгезией к различным типам оснований, а также гидрофобными свойствами поверхности, препятствующими налипанию различных загрязнений, при сохранении высоких показателей коэффициента сцепления.

Представляет собой двухкомпонентный компаунд: синтетический композитный эластомер из полиуретана со сложноэфирными и мочевиными группами, алифатическими полиаминами, гидроксил-содержащими олигомерами с α -графитом.

Имеет максимальный сухой остаток (100%), за счет чего образует толстый, тиксотропный слой покрытия за один цикл нанесения.

Готовое покрытие отличается высокой износостойкостью к истиранию, воздействию воды, масел, органических растворителей, моющих средств, химической стойкостью.

Обладает высокой водоотталкивающей способностью и низкой адгезией к налипающим загрязнениям, которые легко стряхивается при небольших механических воздействиях, легко смываются водой. Может наноситься при отрицательных температурах (до минус 10°C) всеми видами ручного и механического оборудования. Время отверждения на отлив: около 4-х часов, возможность эксплуатации: через 10 часов, полный набор прочности: 14 дней.

Подготовка поверхности:

Основания: бетон, сталь, дерево. Бетонное основание рекомендуется выровнять и отшлифовать – для уменьшения расхода материала. Основание должно быть сухим и обеспыленным, очищенным от масляных пятен и загрязнений.

Температура воздуха-основания: не менее, чем на 2°C выше точки росы, от -10°C ; температура материала от +10°C.

Два компонента материала тщательно перемешать между собой (строительным миксером, в течение 2-3 мин., по всей глубине) и нанести на подготовленное основание установкой безвоздушного напыления, либо ручным инструментом (кисть, валик), учитывая расход: 2 литра на 1 м².

Хранение: срок хранения в оригинальной таре: 12 месяцев. Допускается транспортировка при температуре до -40°C.

Безопасность: работать в спецодежде.

