

# HUNTSMAN

Huntsman-NMG, a joint venture company

## Полипласт 1004

### Универсальное полиуретановое связующее

Однокомпонентное полиуретановое связующее для резиновой и каучуковой крошки. Не содержит органические растворители.

#### Основные свойства:

- Оптимальная вязкость, хорошая совместимость с различными видами фракционированных наполнителей. Связующее имеет модификации для различных условий применения.
- В сочетании с резиновой или каучуковой крошкой (EPDM, этилен-пропиленовый каучук) образует бесшовное, упругое, стойкое к абразивному износу и ударным нагрузкам шероховатое покрытие, препятствующее скольжению.
- Благодаря высокой пористости покрытие на основе связующего и резиновой крошки хорошо пропускает воду и всегда остается сухим.
- Гигиеничность и высокая травмобезопасность. Материал широко применяется при устройстве покрытий детских игровых площадок, спортивных покрытий, дорожек, отмостков и пр.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Состав	Полиуретановый преполимер, целевые добавки
Содержание нелетучих веществ	100 %
Время отверждения покрытия (при + 20°C и отн. влажности воздуха 70%)	пешеходные нагрузки – не более 24 часа транспортные нагрузки – через 3 - 5 дней
Адгезионная прочность	не менее 1,5 Н/мм <sup>2</sup>
Рекомендуемый фракционный состав наполнителя	от 2,0 мм до 6,0 мм
Рекомендованное соотношение «связующее / наполнитель»	1 : 6 – 7 (по весу)
Комплектная упаковка	200 кг, 25 кг (металлическая бочка или ведро с герметичной крышкой)

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

**Полипласт 1004** применяется в качестве связующего для резиновых и каучуковых фракционированных наполнителей (крошки) при устройстве высокопрочных пористых упруго-эластичных покрытий пола внутри и вне помещений, игровых и спортивных покрытий, детских площадок, беговых дорожек, отмостков, травмобезопасных покрытий на лестницах и пандусах, в помещениях для содержания домашних животных и т.д.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

##### Требования к основанию и подготовке бетонного основания

Механические несущие свойства оснований и подложек должны соответствовать условиям долговременной эксплуатации готового покрытия или изделия.

При устройстве покрытия, адгезионно не связанного с основанием или подложкой (например, покрытие игровой площадки на открытом воздухе), песко-гравийная подготовка должна быть тщательно спланирована и уплотнена с целью предотвращения возможного её размывания проникающей сквозь покрытие водой (атмосферные осадки, тающий снег, лёд). С этой целью песко-гравийная подготовка обычно укрывается плёночными или неткаными разделительными материалами, предотвращающими размывание.

При устройстве покрытий на жёстких основаниях, когда требуется надёжная адгезионная связь покрытия и подложки, требования к свойствам и подготовке оснований соответствует требованиям действующих СНиП и других нормативных документов, относящихся к устройству бесшовных полимерных покрытий пола. Поверхность бетона или асфальта перед нанесением покрытий на основе **Полипласт 1004** и резиновой крошки должна быть тщательно отгрунтованной, однородной, сухой, не содержать загрязнений, препятствующих адгезии. Для грунтования подготовленного основания следует применять **Праймер 1101, Праймер 1103, Праймер 205** или **Праймер 204**.

**Внимание!** Выбор грунтовки определяется системой покрытия и зависит от конкретных условий применения. За дополнительной информацией обращайтесь к технико-коммерческим представителям компании ООО «Спектральяс».

### **Требования к условиям применения**

Температура компонентов материала, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ от + 10°C до + 25°C

**Внимание!** При необходимости выполнения работ в условиях жаркого климата (до + 35°C) рекомендуется использовать модификацию связующего с повышенной вязкостью **Полипласт 1004 В**.

При необходимости выполнения работ в прохладных условиях (от + 5°C) – использовать модификацию связующего с пониженной вязкостью **Полипласт 1004 Н**. Температура поверхности основания должна быть min на 3°C выше точки росы.

Относительная влажность воздуха: не более 70 %.

### **Способ применения.**

В горизонтальном растворном смесителе тщательно перемешать резиновую крошку с требуемым количеством сухого пигмента. После равномерного распределения пигмента в массе добавить необходимое количество связующего **Полипласт 1004** . Перемешивать рабочий раствор в смесителе до получения однородной массы.

Приготовленную рабочую смесь (раствор) распределить по поверхности основания вручную или с помощью «ящика screed-box». Формирования слоя покрытия и его заглаживание производить вручную специальной машиной для укладки покрытий из резиновой крошки.

После окончания работ инструмент немедленно очистить с помощью органических растворителей (ксилол, сольвент, ацетон, бутилацетат). Не использовать спиртосодержащие и нитрорастворители. Отверждённый материал с инструмента удаляется только механически.

### **ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.**

После полного отверждения покрытие на основе связующего является полностью безопасным и разрешено к эксплуатации на объектах общественного, производственного и коммерческого назначения.

### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.**

**Полипласт 1004** не содержит легковоспламеняющиеся компоненты. При проведении работ запрещается курить, использовать неисправное электрооборудование, открытый огонь.

Персонал, работающий со связующим, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками, проинструктирован о мерах безопасности. Работы с применением связующего производить в помещениях, оборудованных принудительной вентиляцией. Не допускать попадания компонентов связующего на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании связующего в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании компонентов связующего на открытые участки кожных покровов необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязнённое место тёплой водой с мылом.

Утилизация использованной упаковки, твёрдых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

### **УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ.**

Транспортировка и хранение связующего должны производиться в соответствии с ГОСТ 9980.5

Перевозка связующего осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

Перевозку и хранение материала рекомендуется осуществлять при температурах не ниже + 10°C и не выше + 30° С.

При температурах не ниже 0°C увеличение вязкости и частичная кристаллизация компонентов связующего не приводит в дальнейшем к изменению его свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах материал следует выдержать в тёплом сухом помещении перед применением.

Открытую упаковку с остатками связующего хранить для последующего применения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев (в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке)



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