

# Клеи и СВЯЗУЮЩИЕ

## Клеи для горячего и холодного формования изделий из резиновой крошки

**Связующее с повышенной эластичностью для устройства спортивных покрытий на основе резиновой и каучуковой крошки.**

**Клей П 01 Премиум** - однокомпонентное полиуретановое связующее повышенной эластичности для устройства упругих эластичных проницаемых покрытий на основе эластичных заполнителей (резиновой крошки и EPDM-гранулята). Не содержит органических растворителей.

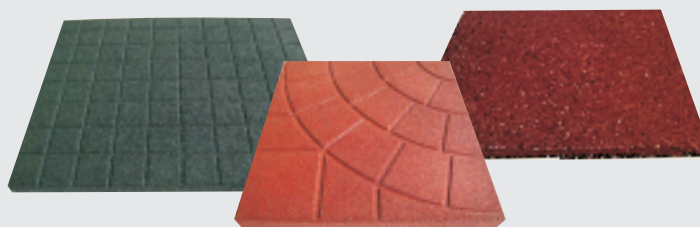
**Связующее для производства изделий из резиновой крошки методом горячего формования.**

**Клей П 02 Стандарт** - однокомпонентное полиуретановое связующее применяется при изготовлении штучных и рулонных формованных изделий из резинового и каучукового ЭПДМ-гранулята методом горячего прессования (формования), в том числе листов, матов, плиток, брусчатки, малых архитектурных форм и прочих изделий. Не содержит органических растворителей.

### Преимущества:

- в сочетании с резиновой или каучуковой крошкой (EPDM, этилен-пропиленовый каучук) образуют бесшовное, упругое, стойкое к абразивному износу и ударным нагрузкам шероховатое покрытие, препятствующее скольжению;
- благодаря высокой пористости покрытие на основе связующих и резиновой крошки хорошо пропускает воду и всегда остается сухим.

**Формование изделий из резиновой крошки:**



### Область применения:

Клеи применяются в качестве связующих для эластомерных и резиновых фракционированных наполнителей при устройстве высокопрочных упругих эластичных покрытий пола внутри и вне помещений:

- универсальные игровые, спортивные, детские площадки, беговые дорожки, корты;
- покрытия со специальными свойствами: травмобезопасные покрытия лестниц, грязезащитные покрытия, покрытия пола в сельскохозяйственных помещениях и сооружениях;
- изготовление изделий на основе резиновой крошки: коврики, маты, плитки;
- объемные изделия, скульптурные формы и т.д.

### Сопутствующие материалы:

- резиновая крошка;
- красители (пигменты);
- цветная крошка из синтетического каучука (EPDM-гранулята).



## Связующее для поверхностного и структурного укрепления щебеночных насыпей, откосов и береговых линий.

**Клей П 03 Балласт** - однокомпонентное полиуретановое связующее для минеральных крупнофракционных наполнителей (щебня, гравия) из твердых изверженных и мягких осадочных горных пород (гранит, базальт, диабаз, известняк, доломит и др.). Не содержит органические растворители.

### Преимущества:

- хорошая совместимость с различными видами фракционированных наполнителей (щебень, гравий);
- высокая стойкость к воздействиям внешней среды в различных климатических условиях;
- стойкость к агрессивным средам и морозостойкость;
- связующее равномерно обволакивает частицы наполнителя и образует в местах их соприкосновения прочные, эластичные и долговечные клеевые соединения.

### Область применения:

связующее **Клей П 03 Балласт** используется для поверхностного и структурного укрепления щебеночного балласта из изверженных твердых горных пород на скоростных участках железных дорог с целью обеспечения целостности, упругости, водо- и воздухопроницаемости балластных призм, предотвращения подъема, выбивания частиц балласта и стабилизации верхнего строения пути при высокоскоростном движении поездов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид материала	прозрачная жидкость желтоватого цвета
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,09
Содержание NCO-групп, г/100г	11,7
Условная вязкость при 25 °С, мПа*с	2300
Время полимеризации (в зависимости от температуры и относительной влажности воздуха)	
пешеходные нагрузки	не менее 24 ч
полная нагрузка	через 3-5 дней
Прочность на сжатие, МПа (склеенный балласт)	не менее 8,5
Прочность при разрыве, МПа (склеенный балласт)	не менее 2,5

### РАСХОД

Расход, кг/м <sup>2</sup>	Глубина проникновения, мм
3	> 550
2	~ 540
1,5	~ 450