

# Unibond PU 1014

ПАСПОРТ  
ПРОДУКТА

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Однокомпонентное полиуретановое эластичное связующее для устройства упругих проницаемых покрытий на основе резиновых и каучуковых наполнителей (резиновой крошки и EPDM-гранулята). Отверждается влагой воздуха. Не содержит органических растворителей. При отверждении создает эластичное прочное соединение с высокой влажостойкостью.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Unibond PU 1014** применяется в качестве связующего 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.
- для изготовления изделий на основе резиновой крошки: коврики, маты, плитки
- объемные изделия, скульптурные формы и т.д.

Характеристики материала	Как следствие – Преимущества для потребителей
<b>Низкая вязкость</b>	– легко работать с материалом
<b>Шероховатое покрытие</b>	– противоскользящее покрытие, создающее необходимое сцепление
<b>Формирование монолитного покрытия, стойкого к абразивному износу и ударным нагрузкам</b>	– отсутствие швов, удобство уборки покрытия; – удары или случайные падения предметов не наносят покрытию значительных повреждений.
<b>Хорошая водопроницаемость</b>	– покрытие остается сухим; – покрытие обладает высокой пористостью и поэтому хорошо пропускает воду
<b>Высокая эластичность</b>	– придает необходимую упругость покрытию
<b>Износостойкость</b>	– долгий срок службы покрытия даже при интенсивных нагрузках

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в металлических ведрах общей массой 20 кг и металлических бочках – 215 кг.

Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев при температуре от +5 °С до + 25 °С.

## Unibond PU 1014

- **низкая вязкость**  
**нескользкость**  
**покрытия**
- **износостойкость**
- **хорошая**  
**водопроницаемость**  
**покрытия**
- **гигиеничность**  
**и высокая**  
**травмобезопасность**
- **высокая**  
**водостойкость**
- **высокая**  
**эластичность**



## УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Металлические ведра по 20 кг,  
металлические бочки по 215 кг.  
6 месяцев  
в ненарушенной заводской упаковке.

**Universum**  
TECHNOLOGY

[www.untec.ru](http://www.untec.ru)

Информационная  
и техническая  
поддержка по телефону:  
**8(4822) 31-08-00**



# Unibond PU 1014

ПАСПОРТ  
ПРОДУКТА

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Внешний вид материала	Вязкая полупрозрачная бесцветная жидкость
Плотность при 25°C, кг/л	1,08 ± 0,01
Содержание нелетучих веществ, не менее, масс. %	100
Вязкость при 25°C, мПа·с	2850 ± 30
<b>Свойства отвержденного покрытия</b>	
Время отверждения покрытия (при +20°C и отн. влажности воздуха 70%)	пешеходные нагрузки – не менее 24 ч транспортные нагрузки – через 3–5 дней
Внешний вид покрытия	Шероховатая, упруго-эластичная, проницаемая для воды и ее паров поверхность. Степень шероховатости зависит от фракционного состава заполнителя.
Расход на при толщине покрытия 10,0 мм, кг/м <sup>2</sup>	
Состав смеси:	
резиновая крошка 1–5 мм	82% 5,25
Unibond PU 1014	18% 1,15
Температура воздуха при нанесении	от +10°C до +25°C
Недопустимо выпадение росы	
Недопустимо попадание осадков в течение всего времени отверждения	

## Unibond PU 1014

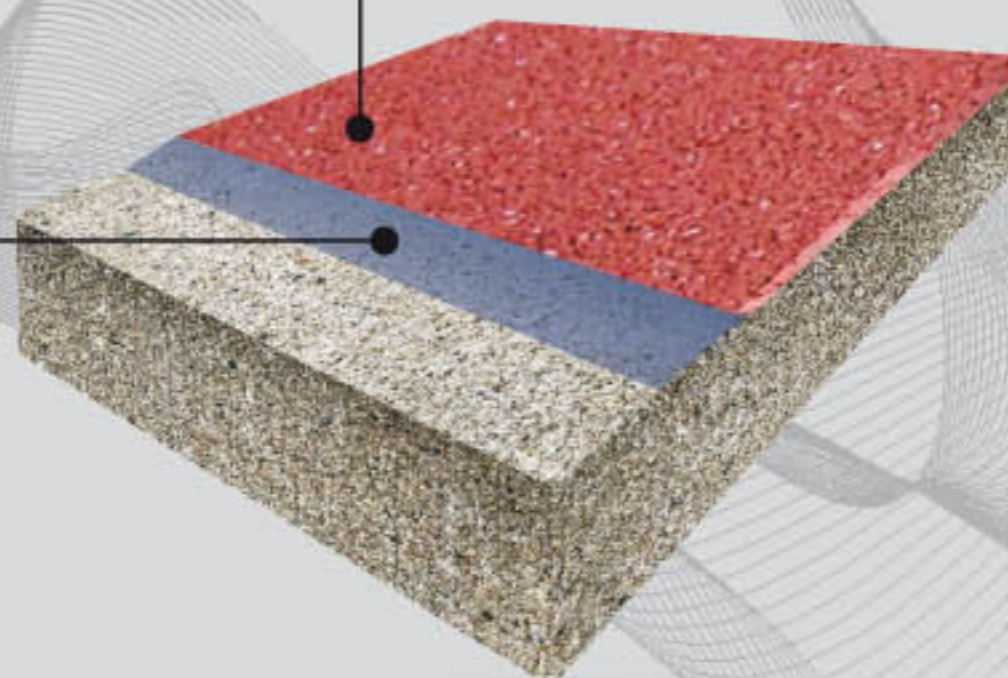
- низкая вязкость
- нескользкость покрытия
- износостойкость
- хорошая водопроницаемость покрытия
- гигиеничность и высокая травмобезопасность
- высокая водостойкость
- высокая эластичность

## ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

\* Покрытие для уличных площадок на основе резиновой крошки толщиной 10 мм:

● 1. Грунтование основания  
Грунтовка П 03/П 04  
Расход: 0,3–0,5 кг/м<sup>2</sup>

● 2. Резиновая крошка с пигментом связующее Клей Unibond PU 1014 или EPDM фр. 2–3мм  
Расход: 4,0 кг/м<sup>2</sup>



\* Более детальную спецификацию, характеристики и срок службы системы можно уточнить у специалистов компании UNIVERSUM

## СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ

Свидетельство о государственной регистрации.

## ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИИ

Unibond PU 1014 используется при устройстве закрытых и открытых спортивных площадок на основе резиновой крошки.

Объект	Площадь, м <sup>2</sup>	Дата	Объем работ
г. Тверь, ФОК в микрорайоне «Южный»	2500	2008 г.	Закрытая спортивная площадка (футбольное поле)
Приморский край, п. Покровка Частный спортзал	1200	2008 г.	Закрытые спортивные площадки
г. Москва, Спортивный центр «Спорт Ядро»	4300	2009 г.	Открытые спортивные площадки: футбольное поле, волейбольная площадка
г. Хабаровск, Спортивный комплекс	3000	2010 г.	Закрытые спортивные площадки

**Universum**  
TECHNOLOGY

Более подробную информацию можно получить в Представительствах компании Universum. Адрес ближайшего Представительства можно уточнить на сайте [www.untec.ru](http://www.untec.ru) или по телефону: **8(4822) 31-08-00**

Этот продукт не рекомендуется использовать без ознакомления с соответствующим Техническим регламентом по применению продукта и Паспортом безопасности материалов, копии которых предоставляются по запросу.