

Unibond PU 1114

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Однокомпонентное полиуретановое связующее для производства изделий из резиновой крошки методом горячего и холодного формования. Не содержит органических растворителей. Отверждается влагой воздуха. При отверждении создает эластичное прочное соединение с высокой влагостойкостью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В сочетании с резиновой крошкой используется для производства штучных изделий (плит, пластин, матов) методом горячего и холодного формования. Подходит для большинства видов технологического оборудования (форм, прессов) и широкого диапазона параметров переработки (температура прессования, время выдержки и т.д.).

Формованные изделия используются для устройства сборных упруго-эластичных и травмобезопасных покрытий:

- для детских, игровых площадок;
- для напольных покрытий в помещениях для содержания домашних и сельскохозяйственных животных;
- для покрытий дорожек, тротуаров, отмостков и т.д.

Характеристики материала	Как следствие – Преимущества для потребителей
Низкая вязкость	– легко работать с материалом
Стойкость к абразивному износу и ударным нагрузкам	– увеличение срока службы покрытия; – удары или случайные падения предметов не наносят покрытию значительных повреждений
Антискольжение	– повышение травмобезопасности покрытия
Хорошая водопроницаемость	– покрытие всегда остается сухим; – покрытие обладает высокой пористостью и поэтому хорошо пропускает воду
Высокая эластичность	– придает необходимую упругость покрытию
Износостойкость	– долгий срок службы покрытия при интенсивных нагрузках
Высокая атмосферостойкость	– устойчив к воздействию высоких и низких температур, нижний предел – 50°C, верхний предел + 60°C; – возможность применения в различных климатических условиях
Гигиеничность	– после полного отверждения (полимеризации) покрытие абсолютно безопасно

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в металлических ведрах общей массой 20 кг и металлических бочках – 215 кг. Катализатор Unicat 01 поставляется в металлическом ведре массой 1 кг. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев при температуре от +5 °C до + 25 °C.

Unibond PU 1114

- не содержит органические растворители
- быстро полимеризуется и высыхает даже при низких температурах
- гигиеничность, высокая атмосферостойкость, низкая вязкость
- стойкость к абразивному износу и ударным нагрузкам
- антискольжение
- хорошая водопроницаемость
- регулируемое время полимеризации: катализатор Unicat 01



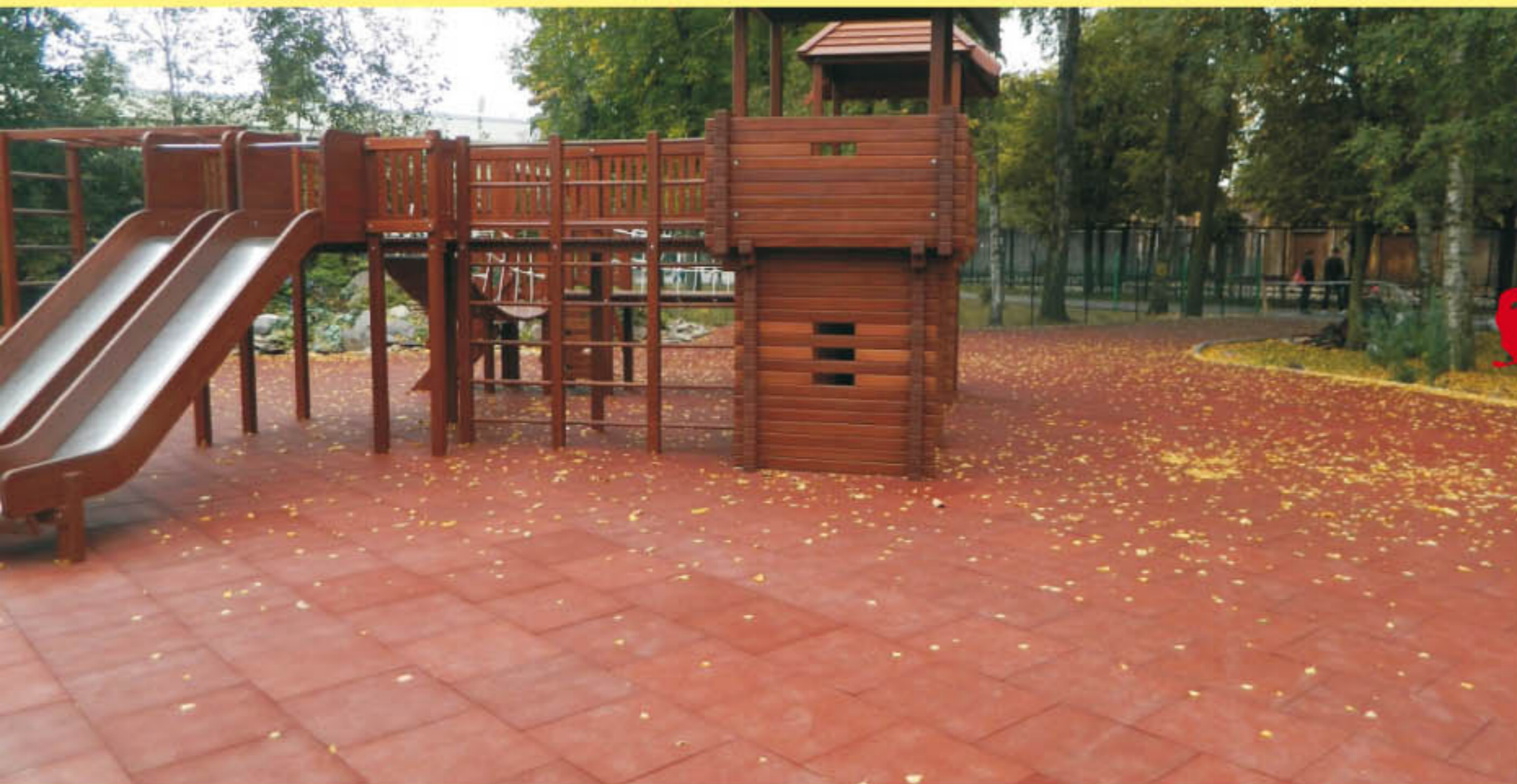
УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Металлические ведра по 20 кг, металлические бочки по 215 кг. Unicat 01 – ведро 1 кг. 6 месяцев в ненарушенной заводской упаковке.

Universum
TECHNOLOGY

www.untec.ru

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



Unibond PU 1114

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА



Unibond PU 1114

- не содержит органические растворители
- быстро полимеризуется и высыхает даже при низких температурах
- гигиеничность, высокая атмосферостойкость, низкая вязкость
- стойкость к абразивному износу и ударным нагрузкам
- антискольжение
- хорошая водопроницаемость
- регулируемое время полимеризации: катализатор Unicat 01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид материала	Вязкая полупрозрачная бесцветная жидкость	
Плотность при 25°С, кг/л	1,06 ± 0,03	
Содержание нелетучих веществ, не менее, масс. %	100	
Вязкость при 25°С, мПа·с	3000 ± 300	
Свойства отвержденного покрытия		
Время отверждения покрытия (при +20°С и отн. влажности воздуха 70%)	пешеходные нагрузки – не менее 24 ч транспортные нагрузки – через 3–5 дней	
Расход при устройстве изделий из резиновой крошки, %		
Состав:	без катализатора:	с катализатором Unicat 01:
Резиновая крошка	86,5– 91,5 вес.частей	86,5 – 91,5 вес.частей
Клей PU 1114	8 – 12 вес.частей	8 – 12 вес.частей
Вода	0,5 – 1,5 вес. частей	0,5 – 1,45 вес. частей
Катализатор Unicat 01	–	0,05 – 0,1 вес. частей
Температура воздуха	от + 10°С до +25°С	

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



Более подробную информацию можно получить в Представительствах компании Universum. Адрес ближайшего Представительства можно уточнить на сайте 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.

СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ

Свидетельство о государственной регистрации

ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИИ

Связующее **Unibond PU 1114** применяется для производства изделий из резиновой крошки методом горячего/холодного формования и поставляется следующим компаниям-партнерам: **Sporto, EcoStep, UniStep.**