

Компонент А – TuffGrip® 21-90 Изоцианат

Компонент В – TuffGrip® 21-90 Полиол

**ОПИСАНИЕ:** TuffGrip® 21-90 эластомерное полимочевинное двухкомпонентное, экзотермическое, быстро высыхающее покрытие (не содержит летучих органических соединений и растворителей). Толщина варьируется в зависимости от применения, обычно не менее 1/16 "(62,5 мил; 1,5 мм) и до любой толщины.

**ОСОБЕННОСТИ И ПРИЕМУЩЕСТВА:**

- Стойкое к истиранию, ударопрочное
- Отличный литевой материал
- Противостояние скольжению
- Устойчивость к погодным условиям
- Антикоррозийная защита
- Сопротивление агрессивной химической среде
- Хорошая шумоизоляция

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Отличное защитное покрытие, предотвращающее коррозию, абразию, ударные нагрузки
- Монолитное, бесшовное покрытие, которое соответствует любой форме и размеру.
- Эластомерные свойства материала позволяют наносить его на поверхности подверженные: вибрации, расширению, сокращению, сгибанию, истиранию и ударам.
- Устойчиво к температурам от -40° F до 175° F (-40° C до 79.4° C)
- Устойчиво к движению малогабаритных транспортных средств и пешеходному движению

<b>Химические свойства</b>	<b>Изоцианат</b>	<b>Полиол</b>	<b>Тест</b>
Удельный вес (г / см)	1.2	1.03	ASTM D-792
Вязкость, CPS	400 – 600	850 – 1100	
Соотношение, объем	1	2	
Соотношение, вес	60	100	
Гелеобразование, секунды	10 – 15		
Твердые вещества	100%	100%	
Летучие органические вещества	0 lbs/gal	0 lbs/gal	
Срок годности	12 месяцев	6 месяцев	
Основной цвет	желтый	Матовый	

<b>Физические свойства</b>	<b>Результат</b>	<b>Тест</b>
Твердость по Шору	85±5	ASTM D-2240
Прочность на растяжение (PSI)	1100 – 1300	ASTM D-412
Относительное удлинение (%)	250 – 300	ASTM D-412
Прочность на сжатие (PSI)	800	ASTM D-695-96
Сопротивление истиранию по Таберу	10 – 15	ASTM D-4060
Прочность на разрыв (PLI)	200 – 250	ASTM D-624
Водопоглощение (%)	≤1.6	ASTM D-570
Электрическая прочность (вольт / мил)	300	ASTM D-149
Объемное сопротивление (Ом / дюймы)	6 X 10 (12)	ASTM D-257
Диэлектрическая постоянная (МГц)	5.4	ASTM D-150
Коэффициент затухания, (МГц)	0.058	ASTM D-150
Катодное отслоение	пройден	ASTM G-8

#### **ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ:**

Зависит от основания и сферы применения, обычно не менее 1/16 "(62,5 мил; 1,5 мм) до любой толщины.

#### **НЕ РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ:**

- При устойчивых температурах ниже -40 ° F (от -40 ° C) или выше 175 ° F (79,4 ° C)
- Наносить на полиэтилен высокой плотности или термопластик

#### **ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ:**

Хорошее сопротивление ко многим коммерческим и промышленным химикатам, таким как кислоты, щелочи, масла и моющие средства.

#### **ОСНОВАНИЯ:**

Металл, дерево, бетон, стекловолокно и геотекстиль

#### **ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА:**

Полный цветовой ряд. Пигменты продаются отдельно. Стандартные цвета - черный, синий индиго, графит и огненно-красный. Другие цвета доступны по специальному заказу.

#### **ООО «СтильПолимер»**

г. Санкт-Петербург, ул. Ключевая д.30, лит. А, оф.304

тел/факс : (812) 920-09-10

Email: [office@stylepolymer.ru](mailto:office@stylepolymer.ru)

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