



## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ Полимоочевина Wotan® e101 mod 115

**Wotan® e101 mod 115** - эластомерное покрытие на основе полимоочевины, предназначенное для защиты конструкций и оборудования от абразивного износа, ударных нагрузок и коррозии. Обеспечивает долговечную гидроизоляцию и бесшовное защитное покрытие в сухих и влажных условиях эксплуатации.

### Основные области применения покрытий на основе Wotan® e101 mod115:

- Защита кузовов автомобилей
- Защита оборудования
- Внутренняя и наружная изоляция резервуаров и силосов, гидроизоляция бассейнов и аварийных емкостей
- Устройство прочных покрытий полов и конструкций.
- Возможны специальные решения для сооружений с повышенными требованиями к безопасности.

### Описание и основные свойства

**Нанесение покрытия производится методом безвоздушного напыления под высоким давлением с помощью специального оборудования – дозаторов высокого давления GRACO Reactor 2 H-XP3, GRACO Reactor 2 E-XP2, Gama Evolution VR**

- Не содержит органические растворители, пластификаторы и катализаторы,
- Система может наноситься на поверхности любой геометрии.

Для получения более подробной информации обращайтесь к нашим техническим специалистам :

e-mail: [info@wotan.ru](mailto:info@wotan.ru) ; телефон + 7(495) 981-95-55

### Основные характеристики системы

Показатель	Значение
Основа	Компонент А: MDI Prepolymer Компонент В: Amine Resin
Соотношение компонентов «1» и «2»	1,0 : 1,0 (объёмное)
Содержание нелетучих веществ	100 %
Время гелеобразования нанесенного слоя ( 23±2°C)	20 с
Время отверждения «до отлипа» (23±2°C)	50 с
Время отверждения покрытия(при +23±2°C)	пешеходные нагрузки –2 ч транспортные нагрузки – через 24 часа
Относительное удлинение до разрыва (выдержка не менее 3 суток)	30 %
Твёрдость (Шор D)	60
Рабочая температура нагрева компонентов	+60-75°C

Рабочая температура подогрева подающих шлангов	+60-75°C
Регулировки давления подачи компонентов	250 bar
Теоретические нормы расхода (ср. толщина слоя покрытия ~2,0 мм)	2,5 кг / м <sup>2</sup> (с учетом минимальных естественных потерь при напылении).
Комплектная упаковка (стальные бочки)	Комплект 420 кг (нетто): 200 кг компонент «1», 220 кг – компонент «2»

