

## ORTEGOL<sup>®</sup> 204

ORTEGOL 204 является сбалансированным сшивателем, который специально разработан для использования его при производстве высокоэластичных блочных пен.

### Физические свойства

Внешний вид	жёлтая прозрачная жидкость
Плотность при 25 °С	1,25 г/см <sup>3</sup>
Вязкость при 25 °С	100 мПа*с
Число ОН (без учёта содержания воды)	860 мг КОН/ г
Содержание воды	25 вес.%
TDI-эквивалент; 1 вес. часть ORTEGOL 204 требует	1 000 вес.частей TDI для реакции и + 2,417 вес. част. для воды

### Условия хранения

Помещение для хранения ORTEGOL 204 должно быть защищено от экстремального воздействия на продукт окружающей среды, и в первую очередь от температур ниже 10 °С и выше 40 °С. Используемые емкости после отлива продукта должны быть немедленно тщательно закрываться. При более низких температурах из него могут выделяться твёрдые частицы. Перед использованием продукт должен быть перемешан.

Срок хранения ORTEGOL 204 в оригинально закрытой емкости составляет не менее 6 месяцев.

### Применение

ORTEGOL 204 является полифункциональным сбалансированно действующим сшивателем, с помощью которого в рецептурах может быть заменено до 50% обычно используемых сшивателей (например Диэтаноламина). Несмотря на значительную дозировку от 1 до 4 вес. частей (в основном 3 части) на 100 вес. частей полиола, полученные высокоэластичные блоки не проявляют склонность к осадке.

ORTEGOL 204 является как частичный заменитель стандартного сшивателя применительно для рецептур, в которых используются либо РНД- , либо полимерполиолы.

При относительно низких концентрациях ( например 0.5 – 1.0 части на 100 частей полиола) ORTEGOL 204 улучшает перерабатываемость системы, что выражается в лучшем газовыделении. более быстром затвердевании при одновременном равномерном распределении плотности.

Ускоренное затвердевание оказывает в свою очередь позитивное влияние на геометрическую стабильность блока и препятствует трапециидальному сужению свежего блока.

При высоких концентрациях (преимущественно от 3 частей ORTEGOL 204 в комбинации с 0.5

частями Диэтаноламина) при высокой влажности улучшается остаточная деформация, что

позволяет получать более мягкие пены, так как при этом уменьшается содержание твёрдых частиц без ущерба для срабатываемости системы.

### **Переработка**

ORTEGOL 204 растворим в воде и водо-аминных активаторных смесях. Его не следует смешивать вместе с полиолом, так как образующаяся смесь будет иметь очень высокую плотность. ORTEGOL 204 должен дозироваться через отдельный трубопровод.

### **Упаковка**

Пластмассовые канистры – 60 кг нетто

Пластмассовые бочки - 210 кг нетто