



### 1-ХАРАКТЕРИСТИКИ

**GC 199** – трудногорючий гелькоут на базе изофталево-неопентилгликолевой смолы. Разработан для нанесения распылением. Это наполненный гелькоут с хорошими показателями сопротивления гидролизу и устойчивостью, при работе в суровых погодных условиях. Не содержит галогена.

Соответствует классам трудногорючести **M2** и **F2**

- Гелькоут GC 199 тиксотропный.
- Удобен в работе, обладает хорошей укрывистостью
- Не стекает с вертикальных поверхностей.

### 2-ПАРАМЕТРЫ ЖИДКОГО ГЕЛЬКОУТА

Содержание нелетучих компонентов (ICON 003)	68 %
Плотность (ICON 012)	1,22 г/см <sup>3</sup>
Вязкость по Брукфилду (ISO 2555 - 20°C, sp6)	5 рпм 17000 мПа.С 50 рпм 2500 мПа.С
Время гелеобразования (ICON 002) (20°C – 2 % МЕКП на 100 г.)	12 мин

### 3-ПАРАМЕТРЫ ОТВЕРЖДЕННОГО ГЕЛЬКОУТА

Растяжение на разрыв (ISO 527)	5 %
Температура деформации под нагрузкой (ХДТ) (ISO 75-3)	95° С
Твердость по Барколу	45

### 4-ВЕРСИИ

**GC 199** может изготавливаться во всех цветах.

### 5-ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**GC 199** отверждается при помощи МЕКП (например Бутанокс М-50, Акперокс А-50 и пр.).

- Необходимо хорошо размешать отвердитель.
- Не рекомендуется добавлять меньше чем 1 % и более чем 3 % отвердителя.
- **GC 199** – готовый к применению продукт; для получения однородной массы, необходимо тщательно размешивать гелькоут каждый раз перед использованием.
- Оптимальная толщина гелевого покрытия 0,4 – 0,5 мм (расход около 500 г/м<sup>2</sup>). Следует избегать излишней толщины гелькоута, особенно на сгибах. Мы рекомендуем наносить несколько тонких слоев, вместо одного толстого.
- Для достижения оптимальных механических характеристик необходимо пост-отверждение ламината в течение 24 часов при комнатной температуре или в течение 16 часов при температуре 40° С. Для достижения наилучших показателей прочности, рекомендуется производить постотверждение сразу после формовки.

### 6-УПАКОВКА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- **GC 199** упаковывается в ведра по 25 кг или в бочки по 225 кг.
- Минимальный срок хранения – 3 мес.
- **GC 199** – воспламеняемый продукт. Его следует хранить в закрытом помещении в закрытых упаковках, при температуре, не превышающей 25° С. Избегать попадания солнечных лучей.