

1- ХАРАКТЕРИСТИКИ

Norester® GC 207 – винило-эфирный гелькоут, для производства матриц, тиксотропный, предускоренный. Предназначен для пыления пистолетом.

- ◆ Обладает хорошей укрывистостью, удобен в работе.
- ◆ Хорошее качество в сочетании с превосходными техническими характеристиками..
- ◆ Не оставляет микропор.
- ◆ Образует хорошую глянцевую поверхность.
- ◆ Обладает высокой устойчивостью к повышенной температуре и к химически активным средам, что делает **GC 207** оптимальным для изготовления матриц, особенно для РТМ технологии.

2- КАЧЕСТВА ЖИДКОГО ГЕЛЬКОУТА

3- КАЧЕСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО ГЕЛЬКОУТА

| | |
|---|--|
| Вязкость по Брукфильду (ISO2555 - 20°C – sp6) | 5 rpm 17000 mPa.s 50 rpm 2500 mPa.s |
| Плотность (ICON 012) | 1.22 g/cm ³ |
| Содержание нелетучих компонентов (ICON 003) | 60% |
| Время гелеобразования (ICON 002) (20°C – 2% MEKP on 100g) | 10 minutes |

| | |
|---|---------|
| Сопротивление на изгиб (ISO 178) | 138 МПа |
| Модуль эластичности (ISO 178) | 4 GPa |
| Предел прочности на разрыв (ISO 527) | 88 МПа |
| Растяжение на разрыв (ISO 527) | 4 % |
| Температура деформации под нагрузкой (ХДТ) (ISO 75-3) | 135°C |
| Плотность по Барколу (ASTM 2583) | 45 |

ASTM D-570 Гелькоут **Norester® GC 207** производится в нескольких цветах: синий 5900, зеленый 6900, черный 9900 или прозрачный 9901. Существует так же версия **Norester® GC 206** для нанесения кистью.

5- УПАКОВКА

Гелькоут **GC 207** упаковывается в металлические ведра по 5 (25) кг, или в металлические бочки по 225 кг.

6- РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ

- ◆ Аккуратно добавьте пероксид, никогда не кладите меньше 1% и больше 3% и тщательно перемешайте.
- ◆ **GC 207** готовый к использованию продукт; перемешивайте гелькоут каждый раз перед использованием до получения однородной консистенции.
- ◆ Наносите гелькоут толщиной 0.4 - 0.5 мм. (около 500 г/м.кв)
- ◆ Избегайте дополнительных утолщений, особенно в углах. Мы рекомендуем нанести несколько тонких слоев, вместо одного толстого слоя.

7- ПОСТ-ОТВЕРЖДЕНИЕ

Для получения оптимальных механических характеристик рекомендуется пост отверждение в течении 24 часов при комнатной температуре, или 16 часов при температуре 40°C. Пост отверждение рекомендуется сразу после окончания ламинирования.

8- ХРАНЕНИЕ

Минимальный срок хранения – 3 мес. **GC 207** – воспламеняемый продукт. Ее следует хранить в закрытом помещении в закрытых упаковках, при температуре, не превышающей 25° С. Избегать попадания солнечных лучей.

Informations contained in this publication are given in good faith without warranty or guarantee. No liability can be accepted for claims, losses or demands arising out of the contents of this publication.