

1- ХАРАКТЕРИСТИКИ

Norester® GC 201 – изофталево-неопентилгликолевый гелькоут, для производства матриц.

- ◆ Гелькоут **GC 201** тиксотропный, предускоренный. Предназначен для напыления пистолетом.
- ◆ Удобен в работе, обладает хорошей укрывистостью.
- ◆ Хорошее качество в сочетании с превосходными техническими характеристиками..
- ◆ Не оставляет пор.
- ◆ Быстро отверждается.
- ◆ Образует хорошую глянцевую поверхность.

2- КАЧЕСТВА ЖИДКОГО 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)	9 minutes

3- КАЧЕСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО ГЕЛЬКОУТА

Сопротивление на изгиб (ISO 178)	115 MPa
Модуль эластичности (ISO 178)	4 GPa
Предел прочности на разрыв (ISO 527)	60 MPa
Растяжение на разрыв (ISO 527)	4.5%
<u>Температура деформации под нагрузкой (ХДТ)</u> (ISO 75-3)	85°C
Плотность по Барколу (ASTM 2583)	50
Водопоглощение (ICON 002) (20°C – 2% MEKP on 100g)	18 мг.

4- ВЕРСИИ

Гелькоут **Norester® GC 201** производится в нескольких цветах: синий 5900, зеленый 6900, черный 9900 или прозрачный 9901.

5- УПАКОВКА

Гелькоут **GC 201** 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 201** 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- ХРАНЕНИЕ

Минимальный срок хранения – 3 мес.

GC 201 – 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.