

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

H07 – “FIRECARE GEL” – трудногорючий гелькоут

Серия H07 создана для удовлетворения потребности в гелькоутах, которые сочетают в себе следующие свойства: глянец, стойкость к действию погодных условий и повышенную устойчивость к действию огня. Данный гелькоут подходит в случае, если необходимо сочетание отличного внешнего вида и практичности. Продукт не содержит галогенов, выпускается в версиях для нанесения как распылением, так и кистью, в различных цветах по запросу.

Физико-химические характеристики жидкого продукта

| СВОЙСТВО | | ЗНАЧЕНИЕ | ЕД. ИЗМ. | МЕТОДИКА |
|---------------------------------|-----------------|----------------|----------|----------|
| ВНЕШНИЙ ВИД | | Серая жидкость | | |
| ВЯЗКОСТЬ ПРИ 25°C | при 2 об./мин. | 35750 | мПа·с | I.O. 801 |
| | при 20 об./мин. | 5500 | мПа·с | I.O. 801 |
| ИНДЕКС ТИКСОТРОПНОСТИ | | 6,5 | | I.O. 802 |
| ВРЕМЯ ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИ 25°C* | | 13 | Мин. | I.O. 803 |
| ПЛОТНОСТЬ ПРИ 25°C | | 1,45 | г/см³ | I.O. 805 |
| СРОК ХРАНЕНИЯ** | | 3 | Мес. | |

* 200 г гелькоута + 2% MEKP50.

** Гелькоут должен храниться в оригинальной закрытой неповреждённой упаковке в сухом месте при температуре от 5°C до 25°C.

Механические свойства отверждённого гелькоута***

| СВОЙСТВО | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | МЕТОДИКА |
|--------------------------|----------|-------------------|-------------|
| УДЛИНЕНИЕ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ | 2,0 | % | ASTM D 638 |
| ТВЁРДОСТЬ ПО BARCOL | 40 | -- | ASTM D 2583 |

*** 100 г отверждённого гелькоута +1,5 г MEKP50 24 часа при комнатной температуре + 2 часа при 100°C

Для достижения наилучших результатов рекомендуется при работе соблюдать следующие условия:

- 1) Работать при температуре от 15°C до 28°C
- 2) Добавлять 1-2% MEKP50
- 3) Наносить слоем от 500 до 700 мкм
- 4) Поддерживать дистанцию 70-100 см от поверхности изделия, распылять перпендикулярно поверхности.

Версия: 1 от 06/09/12

Информация приведённая в данной технической карте, основывается на нашем опыте и знаниях. Время гелеобразования и реологические свойства могут меняться ввиду реакционной активности материалов. Мы считаем, что информация является надежной, однако мы не можем гарантировать ее применимость к вашему процессу. Мы не несем ответственности за последствия неправильного использования продукта. Принимая продукты, описанные в данном документе, пользователь принимает на себя всю ответственность, относительно проведения предварительных испытаний перед использованием. Наши советы не должны восприниматься как одобрение для нарушения каких-либо норм и правил, действующих в вашем регионе