



Общество с ограниченной ответственностью «ПластПолиэфир»

МО, г. Ступино,
ул. Транспортная 22/2
+7 (499) 390-77-11
plastpolifir@inbox.ru

Гелькоут СПЭФ-Н/S-FR –гелькоут ортофталевый трудногорючий.

Внешний вид: Однородная тиксотропная паста.

Основные характеристики: Гелькоуты представляют собой композиции, состоящие из ненасыщенной полиэфирной смолы, стирола, ускорителя отверждения, антипиренов, пигментов и функциональных добавок.

Способ применения: Гелькоуты класса **Н** предназначены для ручного нанесения (в частности – кистью). Гелькоуты класса **S** предназначены для нанесения методом напыления.

Основное применение: Гелькоуты предназначены для нанесения защитных и декоративных покрытий при производстве трудногорючих и самозатухающих изделий из стеклопластиков и других композиционных материалов, обеспечивающих их защиту от внешнего воздействия и придающих изделиям декоративный вид и необходимый цвет.

Рекомендации по переработке: оптимальная температура переработки (18 - 25) °С. Перед применением гелькоут тщательно перемешать. В необходимое количество гелькоута добавить 1 % пероксид метилэтилкетона, или его аналоги, тщательно перемешать в течение 3 минут. Полученную смесь использовать по назначению. Время отверждения при температуре (18 - 25) °С от 15 до 35 минут. При необходимости изменения времени отверждения можно менять количество вводимого отвердителя: пмэк 1,0 - 2,5 % (рекомендуемые пределы). Приготовленную, но неиспользованную смесь гелькоута с инициаторами в тару со смолой не возвращать.

№	Наименование показателя	Норма	
		марка СПЭФ-Н-FR	марка СПЭФ-S-FR
1	Внешний вид	Однородная тиксотропная паста.	
2	Цвет	Белый, чёрный или другой в соответствии с требованиями потребителей.	
3	Вязкость условная по ВЗ-246 (сопло 6,0 мм), с	Не менее 70	40 - 100
4	Время желатинизации при 23°С, мин	15 – 35	15 – 35
5	Массовая доля нелетучих веществ, %	67,0 – 73,0	64,0 – 70,0
6	Способность удерживаться на вертикальной поверхности	Не стекает	Не стекает
7	Степень перетира, мк, не более	60	60
8	Категория стойкости к горению	ПВ-0	ПВ-0
9	Группа горючести	Трудногорючий	Трудногорючий

Обозначение: ТУ 2257–014– 86641487-2011

Гарантии изготовителя: Гелькоут СПЭФ-Н/S-FR хранить в плотно закрытой таре, в крытых складских помещениях при температуре не выше 25 °С с обязательным предохранением от влияния внешней среды - действия солнечных лучей, влаги, а также тепла отопительных приборов. Гарантийный срок хранения гелькоута - 3 месяца со дня изготовления.

Меры предосторожности: работа должна проводиться в хорошо проветриваемых помещениях, снабженных вентиляцией и средствами пожаротушения. Работающие с гелькоутом должны быть обеспечены спецодеждой, резиновыми перчатками, защитными очками.

По вопросам приобретения и доставки обращаться по телефону: +7 499 390-77-11 или оставьте заявку на сайте plastpolifir.ru и наш менеджер свяжется с вами.