

Полигель 139

Структура:

Полигель 139 – ортофталевый, на основе жирных кислот, предускоренный, наполненный, окрашенный гелькоут для напыления (Н) или нанесения кистью (К).

Область применения:

Полигель 139 – полирующийся гелькоут под последующую окраску стеклопластиковых изделий.

Основные свойства:

1. Матируется ручным и машинным способом.
2. Не образует воздушных пузырей и микропор.
3. Не растрескивается при мехобработке и дальнейшей эксплуатации изделия.
4. Стандартные цвета – белый, серый, черный.
5. Имеет хорошую адгезию к лакокрасочным материалам.

Рекомендации по применению:

- после каждого вскрытия тары и ввода отвердителя гелькоут тщательно перемешать, избегая попадания в продукт воздуха;
- наносить напылением или кистью;
- толщина мокрой пленки – 0,6-0,8 мм, расход – 0,8-1,0 кг/кв.м;
- ламинирование начинать после положительного результата теста «до отлипа»

Свойства неотвержденного гелькоута:

	Показатель		Единица измерения	Метод
	Полигель 139 Н	Полигель 139 К		
Цвет	Серый			наблюдение
Тиксотропность	тиксотропный			
Вязкость по Брукфильду	2500 – 3000	4500 – 6000	ср. при 23°C	ISO 2555
Время гелеобразования	5 – 11	10 – 15	минут	ISO 2535
	при 23 °C, 1.0 % Мек-р (Butanox М 60)			
Гарантийный срок хранения	6 месяцев в закрытой таре производителя при 20°C			
Упаковка	220 / 25		кг	

Свойства отвержденного гелькоута

	Показатель	Единица измерения	Метод
Твердость по Барколю	39 ± 10%		ASTM D 2583