

Полимергель 131

Структура:

Полимергель 131 – ортофталевый, предускоренный, модифицированный акрилом, гелькоут для напыления (Н) или нанесения кистью (К).

Основные свойства:

1. Не образует воздушных пузырей и микропор.
2. Хорошая эластичность, не подвержен растрескиванию.
3. Устойчив к пожелтению, помутнению и выцветанию.
4. Минимальное водопоглощение.

Область применения:

Полимергель 131 – гелькоут рекомендован для производства стеклопластиковых изделий в автомобилестроение, машиностроение, судостроение и при изготовлении архитектурных форм.

Рекомендации по применению:

- после каждого вскрытия тары или 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
	Полимергель 131 Н	Полимергель 131 К		
Цвет	Светло-синий			наблюдение
Тиксотропность	тиксотропный			
Вязкость по Брукфильду	2500 – 3000	4500 – 6000	ср. при 23°C	ISO 2555
Время гелеобразования	8 – 14	15 – 20	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 / 20		кг	

Свойства отвержденного гелькоута

	Показатель	Единица измерения	Метод
Твердость по Барколю	50 ± 10%		ASTM D 2583