

Полигель 151

Структура:

Полигель 151 – изофталевый, предускоренный, модифицированный акрилом, гелькоут для напыления (Н) или нанесения кистью (К).

Область применения:

Полигель 151 – экстерьерный гелькоут предназначен для производства кухонных столешниц и раковин, общепромышленного применения: для изделий автопрома, бассейнов, лодок и т.д.

Основные свойства:

1. Не образует воздушных пузырей и микропор.
2. Стойкость к химическому воздействию.
3. Хорошая эластичность, не подвержен растрескиванию.
4. Высокая ударная прочность.
5. Стойкость к высокой температуре.
6. Устойчив к ультрафиолетовой радиации и атмосферным воздействиям.

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
	Полигель 151 Н	Полигель 151 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 °С, 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	48 ± 10%		ASTM D 2583