

Полимергель 158

Структура:

Полимергель 158 – трудногорючий, изо-NPG, предускоренный, гелькоут на основе комбинированных галогеносодержащих компонентов и не содержащий сухих антипиренов, для напыления (Н) или нанесения кистью (К).

Область применения:

Полимергель 158 – гелькоут рекомендован для производства экстерьерных пожаробезопасных стеклопластиковых изделий для метро, железнодорожного транспорта, автомобилестроения, строительства и т.д.

Основные свойства:

1. Не образует воздушных пузырей и микропор.
2. Хорошая эластичность, не подвержен растрескиванию.

Рекомендации по применению:

- после каждого вскрытия тары или ввода отвердителя в 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 158 Н	Полимергель 158 К		
Внешний вид	Вязкая жидкость, не содержащая пленок, сгустков и механических примесей			наблюдение
Тиксотропность	тиксотропный			
Вязкость по Брукфильду	2000 – 2500	4500 – 5000	ср. при 23°C	ISO 2555
Время гелеобразования	10-15	15 – 20	минут	ISO 2535
	при 23 °C, 1.0 % Мек-р (Butanox М 60)			
Гарантийный срок хранения	4 месяца в закрытой таре производителя при 20°C			
Упаковка	220 / 20		кг	

Свойства отвержденного гелькоута

	Показатель	Единица измерения	Метод
Твердость по Барколю	45 ± 10%		ASTM D 2583

Показатели пожаробезопасности:

	Показатель	Метод
Группа горючести	G1	ГОСТ 30244-94
Индекс распространения пламени	B2	ГОСТ 12.1.1.044-89
Коэффициент дымообразования	D2	ГОСТ 12.1.1.044-89
Показатель токсичности	T2	ГОСТ 12.1.1.044-89