

**НОВАГЕЛЬ М 12 Н 6001****Матричный гелькоут для напыления****Описание продукта**

Матричный гелькоут на основе винилэфирной смолы.

- Высокая стойкость к термическому циклу
- Высокая химическая стойкость
- Цвета – черный, зеленый, бесцветный

**Свойства**

Свойства	Значение
Статическая вязкость (П)	100-170
Тиксотропия	≥5
Время гелеобразования (мин) 200 г – 1% ПМЭК – 20 °С	10-15
Плотность	1.1
Летучие (%)	45±2

**Свойства (чистая смола)**

Свойства	Значение	Единица	Способ измерения
Прочность на растяжение	71	МПа	ISO 527
Модуль на растяжение	3700	МПа	ISO 527
Прочность на изгиб	130	МПа	ISO 178
Модуль на изгиб	3800	МПа	ISO 178
Удлинение	2,5	%	ISO 527
Температура начала тепловой деформации	135	°С	ISO 75-2

**Использование и хранение продукта**

Настоятельно рекомендуется хранить все материалы при постоянной температуре 15-25°С предпочтительнее в помещении, вдали от прямых солнечных лучей. Срок годности продукта указан именно для этих температурных условий. Перед началом использования рекомендуется тщательно перемешать продукт. Закончить перемешивание рекомендуется за 20 минут до начала работы. Добавление разбавителя не требуется, нужно лишь внести катализатор (1-2,5 % ПМЭК-50). Барьеркоут можно распылить с помощью подходящего безвоздушного оборудования. Рекомендуется пылить крест-накрест с расстояния более 50 см для получения толщины влажной пленки 500-800 микрон. В идеале на гелькоут нужно нанести следующий слой в промежуток 3-8 ч – чтобы пленка полностью полимеризовалась, а адгезия к ламинату была максимальной.

Срок годности гелякоута составляет 3 месяца. Длительное хранение или хранение в не рекомендуемых условиях могут повлиять на свойства жидкого продукта, такие как вязкость и время гелеобразования. Поэтому перед применением продукта рекомендуется провести испытания для определения этих свойств.

#### **Замечание**

Все сведения и данные, представленные в этом документе, считаются нами достоверными и надежными, однако они не дают выраженной или подразумеваемой гарантии относительно использования продукта с какой-либо конкретной целью. В документе не содержится никаких утверждений, выраженных или подразумеваемых, за которые бы продавец нес юридическую ответственность, и все сведения приводятся исключительно с целью ознакомления, изучения и проверки.