



ГРУППА КОМПАНИЙ
КОМПОЗИТ

НОВАГЕЛЬ М 22 Н/К

Матричный гелькоут

Матричный гелькоут на основе изофталевой смолы. Характеризуется высокой твердостью, стойкостью к агрессивному воздействию стирола. Рекомендуются для использования в тех случаях, когда требуется определенная степень блеска.

Доступные цвета: оранжевый, зеленый, черный

Свойства жидкого продукта:

Свойства	М 22 Н (напыление)	М 22 К (кистевой)	Единицы
Вязкость по Брукфильду	5500 – 6300	14 000 – 15 000	мПа*с
Плотность	1,10 – 1,20	1,10 – 1,20	г/см ³
Температура вспышки	34	34	°С
Время гелеобразования	8 - 10	10 - 15	минуты

Свойства базовой смолы:

Свойства	Значение	Единица	Метод
Прочность на растяжение	≥75	МПа	ISO 527
Модуль на растяжение	≥3600	МПа	ISO 527
Удлинение	≥3,0	%	ISO 527
Твердость	≥40	Баркол	ASTM D 2583
Температура начала тепловой деформации	≥85	°С	ISO 75-2

«Группа компаний Композит»
193079, Санкт-Петербург, Октябрьская набережная, д. 104
Телефоны: 8 (812) 322-91-69, 8 (812) 322-91-70
Факс: 8 (812) 446-52-21
E-mail: office@composite.ru
www.composite.ru

Использование и хранение продукта

Настоятельно рекомендуется хранить все материалы при постоянной температуре 15-25°C 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). Гелькоут 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 гелькоута составляет 4 (четыре) 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.