



Лист технических данных LAVECOAT IN

Характеристики и применение

Данный гелькоут идеален для использования при изготовлении деталей с последующей окраской. Это выражается в том, что LAVECOAT IN исключительно легко подвергается обработке абразивами, имеет низкую усадку при полимеризации и тенденцию к образованию микропор. Низкая усадка при полимеризации защищает от дефектов в случае нанесения толстого слоя гелькоута (трещины, преждевременное отделение от матрицы и т.п.), в то время как его специфическая полимеризация препятствует образованию «крокодиловой кожи» при нанесении тонкого слоя.

Легкость в применении и низкая стоимость LAVECOAT IN в сочетании с его достаточно хорошей устойчивостью к плохим погодным условиям делают этот гелькоут подходящим для изготовления деталей, где он будет являться финишным слоем.

LAVECOAT IN изготавливается для напыления и нанесения кистью, также доступен в версиях «топкоут» и с пониженной вязкостью.

Для правильной полимеризации необходимо добавлять 2% MEKP.

Свойства неотвержденного гелькоута	Метод тестирования	Единица измерения	Показатель			
			Кисть	Кисть низкая вязкость	Напыление	Напыление низкая вязкость
• Плотность при 20 °C	lave03	г/см ³	1.6 ± 0.1	1.6 ± 0.1	1.5 ± 0.1	1.5 ± 0.1
• Содержание сухого вещества	lave04	%	79 ± 2	79 ± 2	74 ± 2	74 ± 2
• Содержание летучих органических соединений	lave04	%	21 ± 2	21 ± 2	26 ± 2	26 ± 2
• Вязкость по Брукфильду при 25 °C (0.34 sec-1)	lave01	mPa·s	115000 ± 30000	70000 ± 15000	60000 ± 15000	45000 ± 15000
• Вязкость по Брукфильду при 25 °C (3.4 sec-1)	lave01	mPa·s	16000 ± 3000	11000 ± 2000	7500 ± 1500	6000 ± 1500
• Время гелеобразования	lave02	минута	11 ± 2	14 ± 3	22 ± 5	23 ± 5

Отверждение при 25 °C, образец 100г с 2% MEKP



Свойства отвержденного гелькоута	Метод тестирования	Единица измерения	Показатель
• Твердость по Барколю	ASTM-D 2583		44 ± 2

Хранение

В заводской упаковке в темном помещении при температуре не выше 20°C минимальный срок хранения продукта 6 месяцев с даты производства. В летний период времени или при повышенной температуры хранения, срок годности может быть уменьшен. Более длительное хранение или изменение условий хранения могут привести к изменению характеристик продукта.

Примечание

Информация, указанная в данном листе, основана на лабораторных тестах и на наших знаниях и опыте. Она не является, однако, какой-либо формой гарантии, скрытой или явной, в отношении данных материалов по причине того, что условия их применения клиентом могут оказывать влияние на конечные характеристики.