



## GENIE

**Genie** - представляет собой высшего качества слепочный материал на основе силикона типа «А» (винил полисилоксановый).

### Отличительные особенности материала *Genie*:

- обеспечивает высокую прецизионность, исключительную точность слепков;
- материал высоко гидрофильный, что обеспечивает четкое отображение поддесневой области в условиях наличия влаги;
- имеет идеальные тиксотропные характеристики, подходит для любой методики снятия слепков и обеспечивает широкую область клинического применения;
- обладает стабильностью в объеме, как в процессе твердения, так и после снятия слепков / готовый слепок не дает усадки в течение 14 дней;
- имеет превосходные вкусовые характеристики (ягодный вкус), что нравится пациентам;
- материал удобен в работе, легко наносится из диспенсера, хорошо фиксируется на зубах, а слепок легко извлекается из полости рта после затвердевания материала, что обеспечивает комфорт пациентам и врачу;
- материал легко отделяется от гипсовой модели, высокая стабильность материала позволяет изготавливать повторные модели без потери четкости.

Материал *Genie* представляет собой систему паста-паста (база/катализатор) для замешивания. Выпускается как в банках (**Putty** – тестообразной консистенции), так и в картриджах с автоматическим смешиванием в канюлях с помощью пистолета/диспенсера.

Материал *Genie* в картриджах имеет различную консистенцию (light body, regular body, heavy body), что позволяет использовать его при различных методиках снятия слепков. Для удобства работы слепочные материалы *Genie* различной консистенции (вязкости) представлены различными цветами (**light** – высокой текучести – зеленый, **regular** – средней текучести – голубой, **heavy** – низкой текучести – фиолетовый).

Также преимуществом материала *Genie* является его наличие в двух вариантах, в зависимости от времени схватывания (**Standard Set** – стандартное время твердения и **Rapid Set** – быстрое твердение), что позволяет врачу адаптировать материал под любой клинический случай.

Таким образом, все материалы *Genie* (Putty, Light Body, Regular Body, Heavy Body) имеются в двух вариантах и имеют следующее рабочее время и время схватывания в полости рта:

	Standard Set		Rapid Set	
	Рабочее время	Время схватывания	Рабочее время	Время схватывания
Putty	2:25	<b>4:30</b>	1:40	<b>2:30</b>
Light Body	2:15	<b>4:30</b>	1:25	<b>2:10</b>
Regular Body	2:15	<b>4:30</b>	1:25	<b>2:10</b>
Heavy Body	2:15	<b>4:30</b>	1:25	<b>2:10</b>

## Методика использования слепочных материалов *Genie* и показания к применению:

Слепочные материалы *Genie* созданы для работы по любой технологии снятия слепков. Выбор консистенции материала зависит от индивидуальных предпочтений и методики работы врача-стоматолога. Материалы *Genie* идеально подходят как метода двойного слепка, так и для сендвич-техники и др.

### **Технология двойного слепка**

Идеально подходит при изготовлении коронок и мостовидных протезов.

При использовании технологии двойного слепка с помощью слепочных материалов *Genie*, в качестве основного материала, который наносится на слепочную ложку, применяется слепочная масса *Putty* (смешивается в пропорции базы и катализатора - 1:1). На готовом слепке необходимо создать пространство для корригирующего слоя вокруг отпрепарированных зубов и в интердентальных пространствах с помощью карбидного бора. В качестве корригирующего слоя используется слепочный материал *Light Body* или *Regular Body*, которые могут наноситься как непосредственно на отпрепарированные зубы, так и на готовый слепок из основного материала. Снимите второй раз слепок вместе с корригирующим материалом.

Также слепочная масса *Putty* может быть использована в качестве матрицы при изготовлении временных коронок и мостовидных протезов.

### **Сендвич-техника**

Идеальна для изготовления одиночных коронок и вкладок.

При использовании сендвич-техники снятия слепков с помощью слепочных материалов *Genie* по **двухфазной** методике в слепочную ложку наносится материал *Heavy Body*. На подготовленные зубы наносится слепочная масса *Light Body* или *Regular Body*. Сразу же после внесения материалов в ложку и на зубы одновременно снимается слепок двумя массами.

При использовании сендвич-техники снятия слепков по **монофазной** методике, как в слепочную ложку, так и на подготовленные зубы наносится слепочный материал *Regular Body*. После внесения материала на подготовленные зубы и в слепочную ложку, снимается слепок.

Слепочные материалы *Genie* идеально совместимы между собой, и могут быть использованы в любых комбинациях.

### **Ассортимент серии слепочных материалов *Genie*:**

Наименование	Наименование	УП.	Standard Set Berry Нормального твердения				Rapid Set Berry Быстрого твердения				Super Fast Set
			XLB	LB	RB	HB	XLB	LB	RB	HB	
<b>Genie</b>	2×50 мл.,картриджи 6 насадок	12	V	V	V	V	V	V	V	V	
<b>Genie Bulk</b>	60×50 мл., картриджи	уп.		V	V	V		V	V	V	
<b>Genie Bite</b>	60-50 мл. картриджи, 6 насадок	12					V (90 сек.)				V (60 сек.)
<b>Genie Putty</b>	2×300 мл., 2 ложки		V				V				
<b>Genie Magic Mix</b>	2×380 мл., 10 насадок	8			V	V			V	V	
<b>Genie Magic Mix Bulk</b>	4×380 мл., 10 насадок	уп.			V	V			V	V	

### **ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СЛЕПОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ GENIE**

Диспенсер – Dispenser Gun

Насадки для смешивания Mixing Tips и Intraoral Mixing Tips