

# Физико-механические свойства

<b>Плотность в жидком состоянии, кг/дм<sup>3</sup></b>		
Изоллат-01, Изоллат-нано	0,60	ГОСТ 28513-90
Изоллат-02, Изоллат-М	0,50	
Изоллат-03	0,75	
Изоллат-04	0,95	
<b>Плотность готового покрытия, кг/дм<sup>3</sup></b>		
Изоллат-01, Изоллат-нано	0,40	ГОСТ 17177-94
Изоллат-02, Изоллат-М	0,30	
Изоллат-03	0,55	
Изоллат-04	0,6	
<b>Паропроницаемость, мг/м ч Па</b>		
Изоллат-02	0,012	ГОСТ РЕН 12086-2008
<b>Водопроницаемость, Грамм/м<sup>2</sup>/24 часа</b>		
Изоллат-02	Менее 30	

<p><b>Плотность в жидком состоянии, кг/дм<sup>3</sup></b></p> <p>Изоллат-01, Изоллат-нано</p> <p>Изоллат-02, Изоллат-М</p> <p>Изоллат-03</p> <p>Изоллат-04</p>	<p>0,60</p> <p>0,50</p> <p>0,75</p> <p>0,95</p>	<p>ГОСТ 28513-90</p>
<p><b>Кажущаяся вязкость по Брукфильду (Ротор R4, 10об/мин), сП</b></p> <p>Изоллат-01, Изоллат-02, Изоллат-03, Изоллат-04, Изоллат-нано</p> <p>Изоллат-М</p>	<p>12000-16000</p> <p>29000-33000</p>	<p>ГОСТ 25271-93</p>
<p><b>Вес одного слоя (0,5 мм) жидкого покрытия, кг/м<sup>2</sup></b></p> <p>Изоллат-01</p> <p>Изоллат-02</p> <p>Изоллат-03</p> <p>Изоллат-04</p>	<p>0,3</p> <p>0,25</p> <p>0,375</p> <p>0,55</p>	
<p><b>Прочность при разрыве, кгс/см<sup>2</sup></b></p>	<p>80</p>	<p>ГОСТ 21751-76</p>

<p><b>Плотность в жидком состоянии, кг/дм<sup>3</sup></b></p> <p>Изоллат-01, Изоллат-нано</p> <p>Изоллат-02, Изоллат-М</p> <p>Изоллат-03</p> <p>Изоллат-04</p>	<p>0,60</p> <p>0,50</p> <p>0,75</p> <p>0,95</p>	<p>ГОСТ 28513-90</p>
<p><b>Относительное удлинение на разрыв, %</b></p> <p>Изоллат-01, Изоллат-02, Изоллат-03, Изоллат-04, Изоллат-нано, Изоллат-М</p>	<p>5</p>	
<p><b>Светорассеяние (видимого и инфракрасного излучения), %</b></p>	<p>85</p>	
<p><b>Снижение теплопотерь при толщине покрытия 2 мм, раз</b></p> <p>Изоллат-02</p>	<p>2,93</p>	<p>ИЦ «Стройтест СИБАДИ» г. Омск</p>
<p><b>Адгезия</b></p> <p><b>к металлу</b></p> <p><b>к бетону</b></p>	<p>1 балл</p> <p>25 кГ/см<sup>2</sup></p>	<p>ГОСТ 15140-78</p> <p>ГОСТ 28574-90</p>

<p><b>Плотность в жидком состоянии, кг/дм<sup>3</sup></b></p> <p>Изоллат-01, Изоллат-нано</p> <p>Изоллат-02, Изоллат-М</p> <p>Изоллат-03</p> <p>Изоллат-04</p>	<p>0,60</p> <p>0,50</p> <p>0,75</p> <p>0,95</p>	<p>ГОСТ 28513-90</p>
<p><b>Долговечность</b></p>	<p>10 лет</p>	<p>ИЛ ИМС УрО РАН г. Пермь</p>
<p><b>Морозостойкость, замораживание при температуре - 50°С, оттаивание при +20°С</b></p>	<p>10 циклов</p>	<p>ГОСТ 27037-86</p>