



Региональный представитель в Республике Татарстан:
ООО «Современные Технологии Гидроизоляции»
420043, РТ, г. Казань, ул. Вишневского 26А, офис 110
Тел: +7 (843) 204-54-74
Тех. поддержка: +7 (843) 258-6-008
stgkazan@mail.ru www.gidroizolator.ru

03.03.2017 г.

Изоллат-03

Теплоизоляционная краска белого цвета. Допускается колеровка финишного слоя.

Упаковка (ведра):

5 / 10 / 19 литров

Назначение

теплоизоляционный материал Изоллат 03 применяется для объектов с повышенными требованиями к пожарной безопасности. Изоллат 03 удерживает тепло и снижает теплопотери, а также обеспечивает защиту от коррозии, конденсата и шума.

Изоллат 03 эксплуатируется при температуре от -60 до +150°C

Объекты применения

- теплоизоляция трубопроводов;
- теплоизоляция промышленных агрегатов;
- теплоизоляция промышленного оборудования.

Физико-механические свойства

Плотность в жидком состоянии, кг/дм³	0,60	ГОСТ
Изоллат-01, Изоллат-нано		
Изоллат-02, Изоллат-М	0,50	
Изоллат-03	0,75	28513-90
Изоллат-04	0,95	
Плотность готового покрытия, кг/дм³	0,40	ГОСТ
Изоллат-01, Изоллат-нано		
Изоллат-02, Изоллат-М	0,30	
Изоллат-03	0,55	17177-94
Изоллат-04	0,6	
Паропроницаемость, мг/м ч Па	0,012	ГОСТ РЕН 12086-2008
Изоллат-02		
Водопроницаемость, Грамм/м²/24 часа	Менее 30	
Изоллат-02		
Кажущаяся вязкость по Брукфильду (Ротор R4, 10об/мин), сП		ГОСТ 25271-93

Изоллат-01, Изоллат-02, Изоллат-03, Изоллат-04, Изоллат-нано	12000- 16000	
Изоллат-М	29000- 33000	
Вес одного слоя (0,5 мм) жидкого покрытия, кг/м²	0,3	
Изоллат-01		
Изоллат-02	0,25	
Изоллат-03	0,375	
Изоллат-04	0,55	
Прочность при разрыве, кгс/см²	80	ГОСТ 21751-76
Относительное удлинение на разрыв, %	5	
Изоллат-01, Изоллат-02, Изоллат-03, Изоллат-04, Изоллат-нано, Изоллат-М		
Светорассеяние (видимого и инфракрасного излучения), %	90	

Снижение теплопотерь при толщине покрытия 2 мм, % Изоллат-02	293	ИЦ «Стройтест СИБАДИ» г. Омск
Адгезия к металлу к бетону	1 балл 25 кГ/см ²	ГОСТ 15140-78 ГОСТ 28574-90
Долговечность	10 лет	ИЛ ИМС УрО РАН г. Пермь
Морозостойкость, замораживание при температуре -50°C, оттаивание при +20°C	10 циклов	ГОСТ 27037-86



Контакты:
ООО «Современные Технологии Гидроизоляции»
420043, РТ, г. Казань, ул. Вишневского 26А, офис 110
Тел: +7 (843) 204-54-74
Тех. поддержка: +7 (843) 258-6-008
stgkazan@mail.ru www.gidroizolator.ru

Техническая поддержка: +7 (843) 258-6-008