

# Теплоизоляция фасадов зданий Изоллат-01: лучший материал для утепления

## Описание

Теплоизоляционная краска белого цвета. Допускается колеровка финишного слоя.

Упаковка (ведра): 5 / 10 / 19 литров

## Назначение

Изоляционный материал Изоллат 01 применяется для вертикальных поверхностей - покрытия внешних и внутренних стен, фасадов, зданий, крыш. Изоллат 01 удерживает тепло и снижает теплопотери.

Изоллат 01 можно свободно эксплуатировать при температуре от -60 до +150° С

## Объекты применения

- теплоизоляция коттеджей и объектов малоэтажного строительства;
- теплоизоляция фасадов;
- теплоизоляция внутренних стен.

## Подготовка поверхностей к нанесению покрытия Изоллат:

- Кирпичная поверхность  
Для лучших результатов перед окраской свежей штукатурки следует нанести слой акриловой грунтовки глубокого проникновения, что в первую очередь актуально для мягких, легко осыпающихся оштукатуренных поверхностей. На "старую" штукатурку, если это необходимо, для заполнения пор и пустот следует использовать бесцветную акриловую грунтовку. Расход покрытия Изоллат на гладкой поверхности значительно уменьшится, а нанесенный слой будет иметь более ровный цвет. Иногда в условиях жаркого сухого климата перед нанесением покрытия на оштукатуренную поверхность без грунтовки, необходимо смочить ее водой, что предотвратит чрезмерно быстрое высыхание покрытия Изоллат.
- Известково-штукатурные поверхности  
Перед нанесением покрытия Изоллат на мелованные поверхности, их необходимо смыть раствором аммиака или соды (1 литр 25%-го аммиака на 10л. воды). Затем необходимо нанести бесцветную акриловую грунтовку и поверхность готова к окрашиванию.
- Мелованные поверхности  
Перед нанесением покрытия Изоллат на мелованные поверхности, их необходимо смыть раствором аммиака или соды (1 литр 25%-го аммиака на 10л. воды). Затем необходимо нанести бесцветную акриловую грунтовку и поверхность готова к окрашиванию.

- **Бетонные поверхности**  
Поверхность должна быть очищена от частиц пыли и грязи (щеткой), плесени (раствором хлорной извести и воды 1:3), масла (раствором медного купороса).
- **Деревянные поверхности**  
Древесина склонна к гигроскопичности, горючести и к биопоражениям. Поэтому в качестве грунта необходимо применить грунтовку с добавками антипиренов и/или биоцидов.

## Рекомендации по нанесению жидко-керамического теплоизоляционного покрытия Изоллат-01:

- кистью (предварительно смоченной водой). Кисть необходимо перед первым нанесением Изоллата смочить водой и стряхнуть от излишков воды. В последствии кисть смачивается при её высыхании; смачивание кисти рекомендуется только для удобства нанесения покрытия, чтобы покрытие ложилось ровно, не скатывалось на горячей поверхности, так как покрытие достаточно густое.
- окрасочными аппаратами безвоздушного распыления GRACO: Graco-795, Graco Mark-V, Graco Mark-X или аппаратом комбинированного действия, типа T-MAX 405. Рекомендуем при безвоздушном распылении соблюдать следующие требования к оборудованию: окрасочные сопла HDA-527, 531, 427, 431 (без рассекателя), шланги диаметром 1 дюйм или  $\frac{3}{4}$  дюйма и длиной не более 15 метров, тип пистолета "TechSpray" (без внутреннего фильтра), трубчатый фильтр в установке - 30 отверстий, давление при распылении не более 40-50 бар. Рабочее давление в аппаратах безвоздушного распыления необходимо выставлять на минимально возможный уровень с целью предотвращения разрушения микросфер избыточным давлением.

При работе аппаратом T-MAX 405 и ему подобным, использующих два принципа распыления одновременно (воздушный и безвоздушный) с воздушным компрессором для нанесения материала достаточно рабочего давления 3-10 бар при длине шланга не более 10 м. Неравномерности (неровности) покрытия по толщине выравниваются затем шпателем.