

**Акт
испытаний жидко-керамического
покрытия “Изолат”
в аккредитованной лаборатории “Уралпластик”**

В качестве испытуемых образцов материалов покрываемых жидко-керамическим покрытием “Изолат”, были взяты: металл, бетон, кирпич, дерево, стекло, пластмасса. Результаты испытаний приведены в таблице:

Измеряемый параметр	Значение	Метод испытания
Прочность при разрыве, кгс/см ²	80 кг/см ²	ГОСТ 14236-81
Относительное удлинение на разрыв, %	80 %	ГОСТ 14236-81
Плотность в жидком состоянии	0,51 кг/дм ³	ГОСТ 28513-90
Плотность готового покрытия	0,30 кг/дм ³	
Паропроницаемость	90 Грамм/м ² /час	ASTM D1249

По результатам испытаний жидко-керамическое покрытие “Изолат” может быть рекомендовано для следующих использований:

- для получения покрытий на поверхностях любой формы, обладающих теплоизоляционными, гидроизоляционными, а также звукоизоляционными и антикоррозийными свойствами с очень широкой областью применения.
- для покрытия стен, потолков и крыш как изнутри, так и снаружи здания, крыш транспортных средств, рефрижераторов, морозильных камер и т.п.
- для предотвращения образования конденсата (влаги или снега) на поверхности элементов стальных профилированных конструкций используемых в строительстве и защитить их от коррозии.

Руководитель ИЛ ЗАО «Уралпластик»

В. Н. Гордюк
2005 г.



“Uralplastik” Akretide Laboratuvarında yapılan sıvı seramik “Isollat” kaplamasının

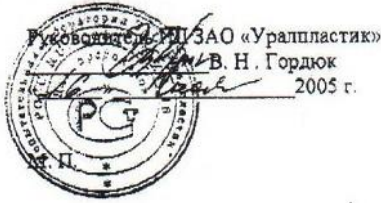
TEST RAPORU

Sıvı seramik “Isollat” kaplaması ile kaplanan aşağıda belirtilen test malzemeleri numune olarak alınmıştır: metal, beton, tuğla, ahşap, cam, plastik. Test sonuçları tabloda belirtilmiştir:

Ölçülen parametre	Değer	Test Yöntemi
Gerilme direnci. kgf / cm ²	80 kgf/cm ²	GOST 14236-81
Kopma uzama yüzdesi. %	80%	GOST 14236-81
Sıvı halde yoğunluğu	0,51 kg/ dm ³	GOST 28513-90
Bitmiş kaplama yoğunluğu	0.30 kg/ dm ³	
Buhar geçirgenliği	90 Gram/m ² /saat	ASTM D1249

Test sonuçlarına göre Sıvı seramik “Isollat” kaplaması aşağıda belirtilen alanlarda kullanımı tavsiye edilmiştir.

- Çok geniş bir alanda, her türlü farklı geometrik şekillere sahip yüzeyler üzerinde ısı yalıtımı, su yalıtımı, ses yalıtımı ve korozyon önleyici kaplama olarak,
- Duvar, tavan ve çatıların iç ve dış cephelerinde, nakliye araçlarında, buzdolaplarda, derin dondurucularda, v.s.
- Korozyona karşı koruma amaçlı ve inşaatlarda bina çelik profil elemanların yüzeylerindeki yoğuşmanın (su veya karlanma) oluşmasını önlemek için kullanılabilir.



Uralplastik Müdürü

Gorduk V.N (kaşe+imza)

2005 yılı