

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Silatex® Reflect

Екстериорна, еластомерна боя с високоотражателна способност, хидроизолационни и топлоизолационни свойства.



Предимства:

- Отразва слънчевите лъчи и значително намалява разхода на енергия за охлаждане на помещенията през летния период. Благодарение на високата си отражателна способност тя намалява температурата на външните, изложени на слънце, стени до 40%
- В комбинация с Neotherm или други топлоизолационни материали, тя предотвратява охлаждане на външните стени през зимата и развитието на плесен от вътрешната им страна.
- Екологично чист, допринася за намаляване на ефекта "градска топлина" и емисиите на CO₂
- Висока покривна способност
- Паропропускливост
- Полимеризира на UV слънчева радиация като образува „отблъскващ“ мръсотията филм, който запазва гладкостта си, дори и при много високи температури. В резултат на това, покритието запазва своята белота и съответно слънцезотразяващите си свойства за дълъг период от време.
- Покрива капилярните пукнатини и напълно предпазва от влагата.
- Устойчива при температури до - 40 ° C
- Поддържа еластичността си и осигурява дълготрайна хидроизолация

Технически характеристики:

Външен вид:	вискозна течност
Специфично тегло:	1,36 g/cm ³
Разход:	180-200 ml/m ² (два пласта)
Съхнене:	3 часа (при 25 ° C)
Следващ слой:	след 24 часа (при 25° C, времето се удължава при влага и ниски температури)
Удължение при скъсване:	250%
Отражение (%) -Видимо/400nm-700nm:	91 (ASTM E903-96)
Пълно отражение (SR%):	88 ASTM G159-98)
Идекс на слънчево отражение (SRI):	111
Общо излъчване:	0,86 (ASTM E408-71)

- CRES - лаборатория за Енергийни Тестове към Университета в Атина

Начин на полагане:

Подготовка на повърхността: Повърхностите трябва да са сухи, чисти от прах, замърсявания, мазни вещества. Преди полагането на **Silatex® Reflect**, за стабилизиране на повърхността, уплътняване на всички пори и подобряване на сцеплението, се прилага 1пл. **Revinox** разреден с вода (Revinox: Вода 1: 3)

Приложение: **Silatex® Reflect** се нанася след добро разбъркване, най-малко в два слоя. Нанася се с четка или валик. Първият слой се разрежда с вода (5%). Вторият се прилага след 24 часа, без разреждане.

Условия за нанасяне:

- **Silatex® Reflect** не трябва да се полага във влажно време или ако се прогнозира дъжд през следващите 48 часа
- Относителна влажност на повърхността <6%, относителна атмосферна влажност <70%, температура на въздуха между 12 ° C и 35 ° C.
- Максимум на свойства си боята достига 7-дни след нанасянето
- При недостатъчно слънчево греене, полимеризацията на филма се забавя
- Полага се само върху външни повърхности, изложени на UV лъчи. Не се полага върху не изложени на слънчева светлина повърхности или затворени пространства

Почистване на инструментите:

С вода, веднага след употреба

Премахване на петна от материала:

Докато все още не са изсъхнали - с вода. Ако са втвърдени - с механични средства или разредител за боя

Цвят: Бял, **Опаковка:** Кофи от: 3 л, 10 л

Срок на годност:

2 години в оригиналния си запечатан контейнер, защитен от замръзване и слънчева светлина.