

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Silatex® Reflect

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



#### Предимства:

- Отразява 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 стенни повърхности през зимата и развитието на плесен от вътрешната 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 слънцеотразяващите 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 <sup>3</sup>
Разход:	5-5,5 m <sup>2</sup> /л (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. **Revinex** разреден с вода (Revinex: 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.