

## SILATEX REFLECT

### Atspindinti akrilinė elastomerinė hidroizoliacinė danga



#### Savybės

- Saulės šviesos atspindėjimas žymiai sumažina energijos sąnaudas patalpų vėsinimui vasaros metu. Dėl aukšto atspindėjimo sumažėja patalpų oro temperatūra.
- Vėsina patalpas ir sumažina išlaidas kondicionavimui vasaros metu.
- Draugiškas aplinkai, mažina miestų šiluminį efektą ir CO<sub>2</sub> emisiją.
- Sertifikuotos atspindėjimo savybės.
- Maža išeiga.
- Danga laidi garams.
- Reaguoja su UV spinduliais ir išlaiko paviršiaus kietumo savybes net esant aukštai temperatūrai, ko pasekoje ilgą laiką išsaugo atspindėjimo savybes ir baltą atspalvį.
- Sandarina kapiliarinius trūkius ir visiškai apsaugo nuo drėgmės įsiskverbimo.
- Atsparus temperatūrai iki -40°C.
- Išlieka elastingas ir daug metų nepraranda hidroizoliacinių savybių.
- Atsparus druskoms, galima naudoti pajūrio zonose.

#### Paviršiaus paruošimas

Dengiami paviršiai turi būti sausi, švarūs, be dulkių, tepalų, riebalų ar pan. Kad užsandarintumėte paviršiaus poras ir pagerintumėte sukibimą, taip sumažinantumėte SILATEX REFLECT sąnaudas, padenkite 1 sluoksnį REVINEX, skiestu su vandeniu (REVINEX:vanduo – 1:3) arba SILATEX PRIMER, skiestu 30% tirpikliu NEOTEX 1111.

#### Dengimas

SILATEX REFLECT gerai išmaišytas dengiamas ne mažiau kaip 2 sluoksniais. Denkite šepetiu arba voleliu. Pirmasis sluoksnis skiedžiamas vandeniu (5%). Antrasis sluoksnis dengiamas neskiestas po 24 valandų. Negalima dengti drėgnomis oro sąlygomis arba, jei tikimasi lietaus ar drėgmės per 48 valandas po padengimo. Dengimo sąlygos: santykinė paviršiaus drėgmė <6%, santykinė atmosferos drėgmė <70%. Dengimo temperatūra nuo +12°C iki +40°C. Galutinės savybės įgaunamos 7 dienos po padengimo. Jei dengiama apniukusiu oru, polimerizacija vyks lėčiau ir paviršius ilgiau išliks lipnus palietus. Kietėjimui būtinas kontaktas su UV spinduliais. SILATEX REFLECT negalima dengti ant paviršių, neveikiamų saulės šviesos. Dengiama tik ant išorinių paviršių. Įrankiai plaunami vandeniu iškart po panaudojimo. Šviežios dėmės plaunamos vandeniu, sukietėjęs produktas valomas mechaniškai.

#### Sąnaudos

10-11 m<sup>2</sup>/L sluoksniui.

#### Pakuotė ir sandėliavimas

1 L, 3 L ir 10 L pakuotės. Sandėliuokite produktą sausoje, nuo tiesioginės saulės šviesos ir šalčio apsaugotoje patalpoje, originalioje sandarioje pakuotėje 2 metus nuo pagaminimo datos.

#### Techniniai duomenys

Dangos spalva	balta
Išvaizda	klampus skystis
Tankis	1,36 ±0,02gr/cm <sup>3</sup>
Sausas palietus (prie 25°C)	3 val
Galima dengti antrą sluoksnį (prie 25°C)	24 val
Pailgėjimas plėšiant	250%
Atspindėjimas (SR%) (ASTM E 903-96)	91% (400nm-700nm)
Bendras atspindėjimas (SR%) (ASTM G159-98)	88% (300-2400nm)
Atspindėjimo indeksas SRI	111 (ASTM E1980-01)
Bendra emisija	0,86 (ASTM E408-71)
Tarnavimo temperatūra	Nuo -40°C iki +80°C

Pastaba: žemoje temperatūroje ir aukštoje drėgmėje džiovimo laikai ilgėja, aukštoje temperatūroje trumpėja.