

# Skalflex Pladelim

til montering af facadeisolering på stabile træunderlag



## Produktinformation

### Produktegenskaber

Anvendes til montering af isoleringsplader og -lameller på træunderlag i forbindelse med facadeisolering.

Skalflex Pladelim har en enorm styrke og en ekstra lang bearbejdnings- og klæbetid. Klæber godt allerede i våd tilstand.

Skalflex Pladelim er en vandbaseret dispersionslim, og dermed helt fri for organiske opløsningsmidler.

### Krav til træunderlag

Træunderlaget skal være plant, bæredygtigt, rent, sammenhængende og stabilt. Ingen olie, fedt, støv eller lignende. Løstsiddende maling fjernes.

Udbøjningskravet til en eventuel træbeklædning er max. 1/500 af beklædningens højde. Udover udbøjningskravet på træunderlag skal pladen være en exterior, altså en vandfast konstruktionskrydsfinér på min. 12 mm tykkelse. Der skal limes iht. DS 413.

Yderligere information kan findes i Skalflex's arbejdsvejledning vedr. facadeisolering, som forefindes i bygge-markeder eller kan downloades fra [www.skalflex.dk](http://www.skalflex.dk).

I øvrigt henvises til gældende standard Eurocode 6, norm for trækonstruktioner samt SBI anvisning 210.

### Klargøring

Limen omrøres inden brug.

Lim og facadeisolering tempereres inden anvendelse til 5-25°C, svarende til træunderlagets temperatur. Fugtprocenten i træunderlaget må ikke overstige 15%.

### Påføring

Limen påføres underlaget med 3 mm tandspartel. Underlaget skal fuldlimes ved lameller og punktlimes ved plader. Facadeisoleringen monteres i forbandt i den våde lim og presses omhyggeligt på plads.

På isoleringsplader er det siden med rød markering, der skal vendes mod limen. På isoleringslameller er det de lange snitflader, der skal vendes mod limen.

Ønskes hærdetiden afkortet, luftes isoleringen i 5-10 minutter, hvorefter den igen presses omhyggeligt på plads.

Herefter skal der dybles efter terrænklasse (se Skalflex's arbejdsvejledning vedr. facadeisolering).

### Rengøring

Lim på huden fjernes med vand og sæbe. Værktøj rengøres med varmt vand, mens limen endnu er våd. Indtørret lim opløses med sprit.



Skalflex · Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · [mail@skalflex.dk](mailto:mail@skalflex.dk)

[www.skalflex.dk](http://www.skalflex.dk)



# Skalflex Pladelim

## Teknisk data

### Uhærdet lim

|                 |  |
|-----------------|--|
| Anvendelse:     | Til montering af isoleringslameller på træunderlag i forbindelse med facadeisolering |
| Farve:          | Lys beige  |
| Værktøj:        | 3 mm tandspartel   |
| Forbrug:        | 1,0-1,2 liter/m <sup>2</sup>   |
| Døgntemperatur: | +5°C til +25°C   |
| Konsistens:     | Pastøs, tixotropisk  |
| Tørstofindhold: | Ca. 78,3%  |
| Vægtfylde:      | Ca. 1,38 kg/liter  |
| Opbevaring:     | Tørt og frostfrit  |

### Afhærdet lim

|               |  |
|---------------|--|
| Farve:        | Beige                                  |
| Bestandighed: | God bestandighed mod blødgørervandring |

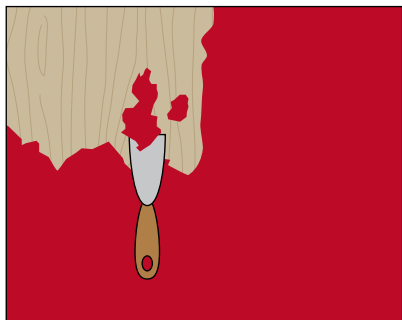


10 liter, DB-nr: 1507472

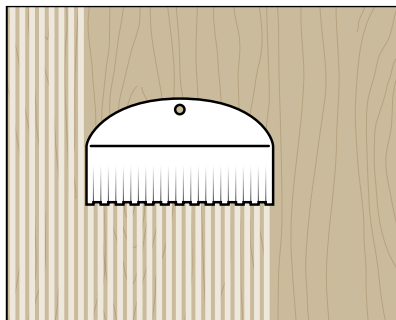
## Sikkerhed

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Sundhedsfareklasse: | Ingen       |
| Brandfareklasse:    | Ingen       |
| Mal-kode:           | 00-1 (1993) |

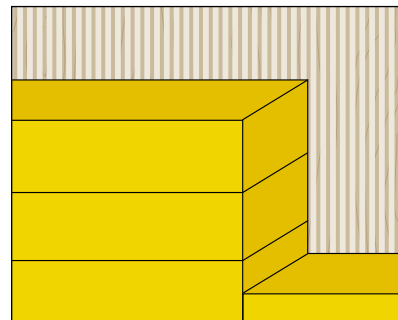
## Fremgangsmåde



Overfladen rengøres ind til fast underlag. Ingen olie, fedt, støv eller lignende. Løstsiddende maling fjernes.



Limenes påføres med 3 mm tandspartel i et fulddækkende og jævnt lag. Limenes påføres træunderlaget.



Facadelamellerne monteres i forbandt i den våde lim. Sørg for at presse isoleringen godt på plads og at støde isoleringen tæt sammen. Undgå at efterlade fingermærker i isoleringen. Herefter skal isoleringen dybles efter terrænklasse.



Skalflex · Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · mail@skalflex.dk

[www.skalflex.dk](http://www.skalflex.dk)