

Vedhæftning på forskellige overflade:

Generelt kan det siges at ECO-THERM har en god vedhæftning på de fleste underlag. Det er dog af største betydning, at overfladen rengøres for fedt, olie, rust og lignende forureninger inden ECO-THERM påføres.

1. Primer behandlede plader:

De mest anvendte pladetyper til lagerhaller, garager etc. er på undersiden behandlet med epoxy-primer som er et meget godt underlag for ECO-THERM.

Almindeligt støv blæses bort med trykluft før påføring. Fedt og sod fjernes med et emulgerende opløsningsmiddel samt efterskylles med vand.

Rustskader børstes for løstsiddende rust og behandles med en primer f.eks. zinkkromat.

Ved nybyggeri kan det forekomme at den olie der anvendes som smøremiddel ved profileringen af pladen findes på pladen. Pladen skal så aftørres med et opløsningsmiddel.

2. Galvaniserede plader

Nye profilerede plader:

Hvis overfladen er blank og fedtet bør den behandles med en primer type washprimer før påføringen af ECO-THERM. Som alternativ kan et bindemiddel iblandes i ECO-THERM før påføring.

Ældre galvaniserede plader:

Hvis overfladen er tør er den et udemærket underlag for ECO-THERM. Rustgennemslag skal afbørstes med samt behandles med en primer.

3. Ubehandlede stålplader

Rengøres samt behandles med rustbeskyttelse.

4. Aluminiumsplader

Ny aluminium behandles som ny galvanisering. På gammel aluminium kan ECO-THERM påføres uden forbehandling. Det er dog til rådelt at udføre en prøve for at

kontrollere vedhæftningen.

5. Eternit

Løstsiddende partikler bør børstes væk. Evt. fedt og sod fjernes før påføring af ECO-THERM.

Ved ældre porøst eternit bør en sealer anvendes type Primer 302 (Tex Cote) før påføring af ECO-THERM.

6. Beton, Lecabeton, puds etc.

Samme forbehandling som eternit

7. Tidligere malede overflader

ECO-THERM hæfter fint på de fleste underlag (Kontakt forhandleren hvis der er anvendt tokomponent epoxy, polyuretan eller brandlakker.

8. Træ

God vedhæftning på samtlige træsorter inklusiv træfiberplader.

9. Plast

PVC: God vedhæftning (evt. aftørring med slipmiddel)

Glasfiberarmeret polyester: God vedhæftning

Polyethylen HD LD: Ikke egnet underlag

Øvrige typer plast: Kontakt forhandleren

Slutresultat af påføringen af ECO-THERM er ikke kun beroende på kvaliteten af ECO-THERM. Forbehandlingen og forholdene ved påføringen spiller også en meget stor rolle, ligesom den anbefalede lagtykkelse skal overholdes.