

Thermaguard™

Voorkom CUI bij extreme temperaturen

Corrosie onder isolatie (CUI) is één van de meest bekende, omvangrijke problemen in de procesindustrie als het gaat om de betrouwbaarheid van installaties en opslagtanks. Onder de isolatie kan corrosie optreden wat hoge onderhouds- en reparatiekosten tot gevolg kan hebben. Met de producten van Thermaguard™ kan corrosie onder isolatie voorkomen worden.

Thermaguard™ CUI 650 - coating

Een 1-componente, ambient curing polysiloxaan coating, inerte multi-polymeren matrix, high-build primer, voor optimale bescherming bij extreem corrosieve omstandigheden.

- bestand tegen temperaturen tot 650°C, kokend water en cyclisch thermische belasting
- ambient curing
- applicatie direct op hete substraten tot 260°C
- geen productie-stilstand-tijd
- beschermt cryogene apparatuur, continu of cyclisch, vanaf -196°C tot 650°C

Thermaguard™ SAL 600 - coating

Een 1-componente, ambient curing siloxaan aluminium coating, ontworpen tegen cyclisch thermische belasting en om het optreden van corrosie tegen te gaan bij hoge en lage temperaturen.

- bestand tegen cyclisch thermische belasting tot 600°C
- ambient curing
- uv en vochtbestendig
- anti corrosie primer (DTM)
- beschermt cryogene apparatuur, continu of cyclisch, vanaf -196°C tot 600°C

Thermaguard™ CUI 1200 - topcoat - als veiligheidssignalering of esthetica

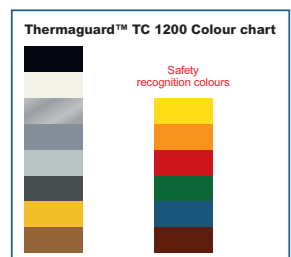
Een 1-componente topcoat, die kan worden toegepast als toplaag over Thermaguard™ SAL 600

- bestand tegen cyclisch thermische belasting tot 650°C
- applicatie is mogelijk bij substraat-temperaturen tot 130°C
- ambient curing
- geen productie-stilstand-tijd
- kleurbehoud bij hoge temperaturen, afhankelijk van de kleur
- beschermt cryogene apparatuur, continu of cyclisch, vanaf -196°C tot 650°C

Thermaguard™ TIC 180 - als isolatielaag

Een 1-componente acrylaat keramisch gevulde thermische isolatie coating, die een naadloze, isolerende coatinglaag en een thermische barrière vormt. Safe touch technology.

- voorkomt condensvorming en corrosie onder isolatie
- temperatuur resistent tot 180°C
- vormt een thermische barrière voor interne milieus tegen hitte, kou en vocht van buitenaf
- op staal over een geschikte primer



Als CUI toepassing



In hittebestendig systeem



producent worldwide en leverancier binnen 48 uur in de Benelux



zandleven coatings