

# Zandleven Coatings

Zandleven zal op zijn stand aandacht vestigen op twee toepassingen.

## Industriële hybride poedercoating

Voor industriële binnentoepassingen, speciaal ontwikkeld voor zware stalen constructiedelen, kantoor-/winkelrichtingen en magazijnstellingen, in een lichte tot matige industriële omgeving, corrosieclassificatie C1 en C2 volgens ISO 12944.

Dit poeder Moffelt niet alleen bij een verlaagde oventemperatuur maar ook nog in een zeer kort tijdsbestek met behoud van alle hoog kwalitatieve eigenschappen.

### Moffelcondities:

Volgens DIN 55990-4 (bij 1 laag systeem toepassing):

- 5 – 8 minuten verblijftijd bij 160°C objecttemperatuur
- 3 – 6 minuten verblijftijd bij 180°C objecttemperatuur

### Eigenschappen:

- goede vloeit en kantendekking
- een hoge elasticiteit
- goede mechanische eigenschappen
- glanzend
- leverbaar in praktisch alle kleuren, op voorraad in de meest standaard Zandleven huiskleuren
- tribo, op aanvraag
- TGIC-vrij
- vrij van zogenoemde zware metalen

## Voorkomen van C.U.I. met Thermaguard™ op staal en RVS

### Thermaguard™ CUI 650 Primer

Deze primer is een 1-component, 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 vanaf 20 °C
- applicatie direct op hete substraten tot 260 °C



- geen productie-stilstand-tijd
- beschermt cryogene apparatuur, continue of cyclisch, vanaf -185 °C tot 540 °C

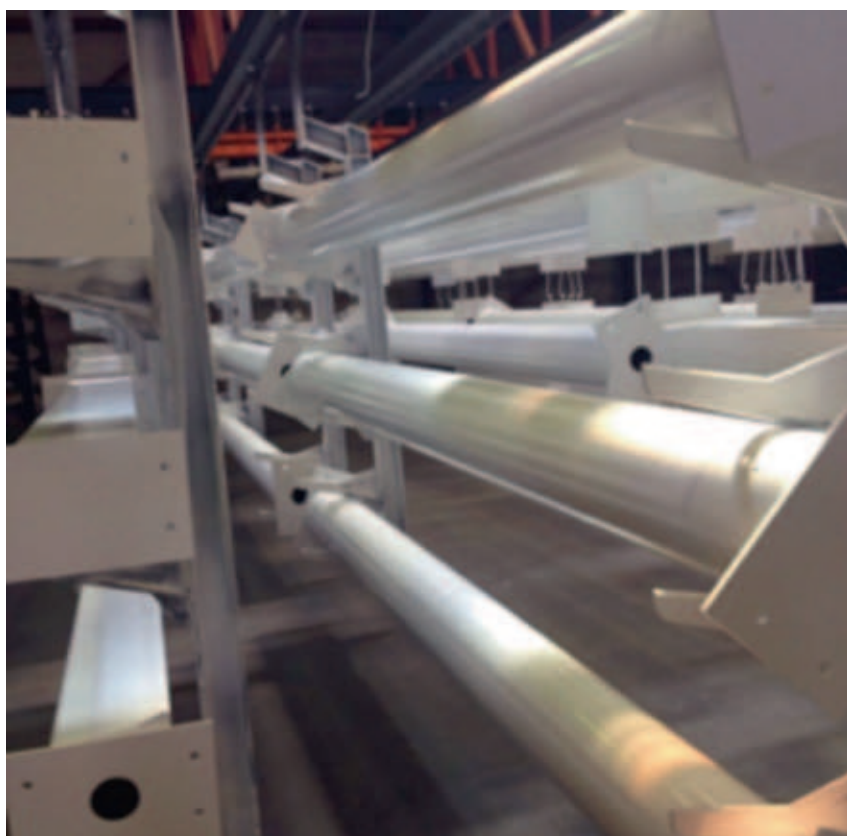
### Thermaguard™ TC 1200 topcoat (als veiligheidssignalering of esthetisch)

Deze topcoat is een 1-component, hittebestendige topcoat, als toplaag over Thermaguard™ CUI 650 of over andere anorganische zinkrijke primers en biedt een uitstekende bescherming.

- applicatie tot 130 °C
- bestand tegen temperaturen tot 650 °C
- ambient curing vanaf 20 °C
- geen productie-stilstand-tijd
- in diverse kleuren beschikbaar en kleurstabiel

### Voor meer informatie:

Zandleven  
Harriette de Vries



## Op zoek naar cursus:

Corrosie  
Galvanotechnieken  
Natlakken  
Poedercoaten  
Verlijmen

Zie [www.vom.be](http://www.vom.be)