

Intertherm 3350

Dunne-laag verspuitbare isolatie

Intertherm® 3350 biedt efficiënte thermische isolatie en personele bescherming, in een groot aantal installaties en omgevingen.

Intertherm 3350 is eenvoudig aan te brengen met standaard airless apparatuur en beperkt het risico op corrosie onder isolatie (CUI) van conventionele isolatie- en bekledingssystemen.

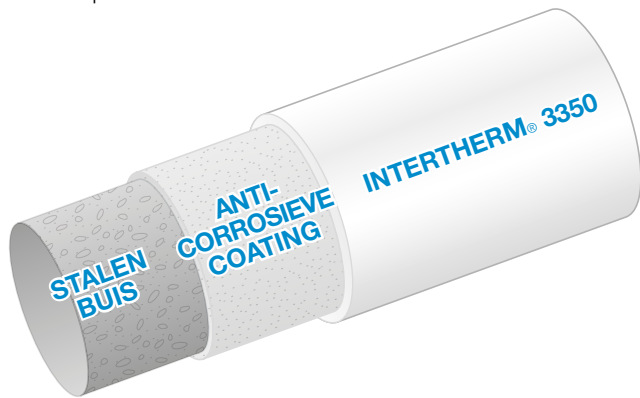
- Zeer effectieve dunne laag isolator
- Snel en eenvoudig aan te brengen in vergelijking met standaard isolatie- en bekledingssystemen
- Het gecoate oppervlak kan eenvoudig visueel worden geïnspecteerd en worden hersteld
- Toegepast als systeem over een goedgekeurde primer voor langdurige bescherming tegen corrosie



Intertherm 3350 is een zeer efficiënt isolatiemateriaal, gevuld met een mengsel van speciaal geselecteerde pigmenten en additieven

Intertherm 3350 combineert de beste eigenschappen van een isolatiesysteem en een beschermende coating, in één enkele oplossing. Intertherm 3350 wordt aangebracht met gebruik van standaard airless apparatuur en kan snel en effectief op grote en complexe oppervlakken aangebracht worden.

Omdat het een doorlopende laag vormt over een tank of installatie, vormt het een uitstekende thermische barrière en in combinatie met een goedgekeurde primer, wordt het risico van corrosie onder isolatie tot een minimum beperkt.



Bescherming van personeel

De veiligheid van personeel op een werkplaats is altijd van het grootste belang, en ook de bescherming van arbeiders tegen contact met hete oppervlakken maakt hier deel van uit. Voor alle installaties met een bedrijfstemperatuur tot 177°C, kan Intertherm 3350 door het juiste aantal lagen aan te brengen de oppervlaktetemperatuur verlagen naar een veilige waarde om aan te raken, terwijl het een minimale ruimte inneemt en het risico op CUI wordt beperkt.

In het verleden werden vaak conventionele isolatie of uitgebreide metalen afzettingen gebruikt om de arbeiders te beschermen, maar deze brengen extra complicaties met zich mee. Isolatie geeft een risico op CUI, terwijl metalen afzettingen zelf ook kunnen corroderen en moeten worden onderhouden. Intertherm 3350 verwijdert deze beperkingen.

Technische informatie

Kleur	Wit en Grijs
Volume vaste stof	78%
Dikte filmlaag	400 - 500µm typische droge laagdikte
VOCs	10 g/l (0.08 lb/gal) EPA Methode 24
Maximale temperatuurbestendigheid	177°C (351°F)

Warmtebehoud

Grote delen van industriële installaties worden geïsoleerd om warmte vast te houden en zo min mogelijk energie te verliezen. Intertherm 3350 is een manier van isoleren die eenvoudig is aan te brengen, het CUI-risico beperkt en eenvoudig te inspecteren en te onderhouden is.

Wilt u weten of Intertherm 3350 ook geschikt is voor uw installatie, neem dan contact op met uw lokale vertegenwoordiger.



www.international-pc.com | pc.communication@akzonobel.com

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van de AkzoNobel-groep. © Akzo Nobel 2016. AkzoNobel heeft zich uiterste inspanning getroost om ervoor te zorgen dat de informatie in deze publicatie correct is op het moment van drukken. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger als u vragen heeft. Tenzij schriftelijk anders met ons overeengekomen vallen alle contracten voor de aankoop van producten waarnaar in deze brochure wordt verwezen en alle door ons in verband met de levering van producten gegeven adviezen onder onze standaard verkoopvoorwaarden.