

HEAT-FLEX 7000



THERMISCH ISOLERENDE COATING, NIEUWSTE TECHNOLOGIE

Heat-Flex® 7000 is een thermisch isolerend coatingsysteem op basis van één component dat personen beschermt en de warmte van de zon reflecteert. De hieruit resulterende isolerende eigenschappen bieden een brede waaier van industriële toepassingen. Deze uit één component bestaande coating wordt met airless spuitapparatuur aangebracht. Eén enkele laag in 1250 µm (50 mil) voldoet aan de normen van de Occupational Safety and Health Administration voor bescherming tegen brandwonden door huidcontact bij temperaturen tot 177 °C.

Eén enkele laag voorkomt installatie-, inspectie- en herstelkosten van traditionele isolatie- en bekledingssystemen voor de bescherming van het personeel tegen brandwonden door huidcontact. Tegelijkertijd elimineert u het gebruikelijke risico op corrosie onder isolatie (CUI). De coating beperkt ook het warmteverlies en zorgt zo voor processtabiliteit.

VOORDELEN



Persoonlijke bescherming

- Vermindert risico op verwondingen en verhoogt de veiligheid op de werkplaats
- Eén enkele laag van 1250 µm (50 mil) volstaat om het personeel te beschermen tegen hitte, brandwonden en letsels bij temperaturen 177 °C
- Voldoet aan OSHA-normen voor thermische isolatie van metalen apparatuur die werkt bij temperaturen van 60 °C of hoger



Reflecteert de warmte van de zon

- Energiebesparend voor proces-apparatuur en tanks
- Beperkt de zonnewarmte van tanks, containers en personeelsruimtes
- Bescherming tegen zonnewarmte beperkt brandstofverlies in tanks
- Beperkt de kosten voor damperugwinningssystemen
- Beperkt zonnewarmte bij installaties die koel dienen te blijven



Isolerende eigenschappen

- Thermische isolatie voor energiebehoud bij warme en koude processen
- Voorkomt oververhitting door isolatie van procesvaten die blootgesteld worden aan zonlicht
- Maakt het mogelijk om de temperatuur van de procesvloeistof te regelen en onder een bepaalde waarde te houden
- Isoleert ondergronden die bij een breed scala van temperaturen functioneren
- Beperkt warmteverlies bij installaties die warm dienen te blijven

HEAT-FLEX 7000

THERMISCH ISLERENDE COATING, NIEUWSTE TECHNOLOGIE

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Bevat slechts één component; u hoeft dus niet te mengen en ingewikkelde richtlijnen te volgen
- Gemakkelijk aan te brengen in één enkele laag
- Highbuild laagdikte
- Lage thermische geleidbaarheid
- Voor binnen- en buitentoepassingen
- Bescherming tegen zonnewarmte
- Formulering met 75% volume vaste stoffen
- <50 g/L VOS
- Geschikt voor ISO 12944 geprequalificeerde systemen C3-CX

UNIEKE DISTRIBUTIE EN SERVICE

Technische dienst voor optimale applicatie

Het team van onze technische dienst staat u bij met uitvoerige technologische en productkennis en biedt u opleidingen door de fabrikant aan voor het gebruiken van de applicatie-apparatuur. Op deze manier gebeurt het volledige coatingproces op vakkundige wijze.



INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN

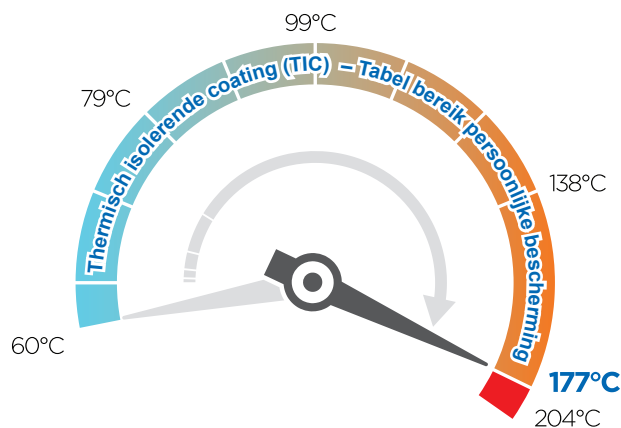
Eindgebruik

- Tanks
- Pijpleidingen
- Vaten
- Ovens
- Schoorstenen
- Offshore installaties/maritiem
- Containers

Beoogde ondergronden

- Koolstofstaal
- Roestvast staal

TOEPASBAAR PERSOONLIJK BESCHERMINGSBEREIK



Gebruikstemperatuur Max. overschrijding

Gebruik boven 204 °C is niet aanbevolen.

PERSOONLIJK BESCHERMINGSBEREIK

60 °C tot 177 °C, tot 204 °C, intermitterend

SHERWIN-WILLIAMS MAAKT HET VERSCHIL

Sherwin-Williams Protective & Marine voorziet onze klanten over de hele wereld van gespecialiseerde expertise van wereldklasse voor alle industriële sectoren, een ongeëvenaarde technische dienst en advies voor specificaties en een unieke ondersteuning van onze regionale teams. Ons uitgebreide aanbod omvat hoogwaardige coatings en systemen die uitblinken in corrosiebescherming en onze klanten een intelligente en betrouwbare bescherming van hun activa bieden. Dankzij ons snelgroeiende internationale distributienetwerk zijn wij actief aanwezig in een groot aantal sectoren zoals olie en gas, water en afvalwater, bruggen en wegen, staalproductie, vloeren, voeding en dranken, spoorwegen, energie en maritiem.

SHERWIN-WILLIAMS

protectiveemea.sherwin-williams.com

VIND UW PLAATSELIJKE
CONTACTPERSOON

