

HEAT-FLEX 7000



NÄSTA GENERATIONS TERMISKT ISOLERANDE BELÄGGNING

Heat-Flex® 7000 är ett enkomponents termiskt isolerande beläggningssystem som erbjuder personligt skydd, solvärmereflektion och isoleringsförmåga för en rad olika industriella tillämpningar. Detta enkomponents, sprutapplicerade beläggningssystem uppfyller Occupational Safety and Health Administrations standarder för att skydda personal mot brännskador vid hudkontakt på anläggningar som arbetar i temperaturer upp till 177 °C i ett skikt applicerat vid 1 250 µm (50 mil).

Ett endaskikt kaneliminera kostnaderna för installation, inspektion och reparation av konventionella isolerings- och beklädnadssystem för skydd mot hudkontakt för personalen, och därmed också eliminera det vanliga hotet från korrosion under isolering (CUI). Dessutom minskar beläggningen värmeförlusten vilket ger processtabilitet.

FÖRDELAR



Personligt skydd

- Minskar risken för personskador och ökar säkerheten på arbetsplatsen
- Skydd för personal mot hög värme, brännskador och personskador – upp till 177 °C uppnås med en enda applicering av 1 250 µm (50 mil)
- Överensstämmelse med OSHA för termoisolering installerad på metallutrustning som arbetar vid 60 °C eller högre



Reflektion av solvärme

- Energibesparing för processutrustning och tankar
- Minimerar uppvärmning från solstrålning i tankar, behållare och personalutrymmen
- Minskar bränsleförlusten i tankar med skydd mot soluppvärmning
- Minskar kostnader i samband med ångåtervinningsenheter
- Minskar solvärmeskottet på anläggningar som behöver hållas svalare



Isoleringsförmåga

- Termisk isolering för energibevarande i varma eller kalla processer
- Isolering av processkärl som utsätts för solljus för att hantera överhettning
- Möjlighet att hantera och hålla processväsketemperaturer under en viss temperatur
- Ger isolering av substrat som arbetar i ett brett temperaturintervall
- Minskar termiska förluster på anläggningar som behöver hållas varma

HEAT-FLEX 7000

NÄSTA GENERATIONS TERMISKT ISOLERANDE BELÄGGNING

EGENSKAPER

- En enda komponent, så därför inget krav på svåra blandningsriktlinjer
- Enkel applicering i ett skikt
- Hög uppbyggnad filmtjocklek
- Låg värmeledningsförmåga
- Användning i inomhus- och utomhusmiljöer
- Skyddar mot strålning solvärmevinst
- Formulering 75 % volym fast ämne
- <50 g/l lättflyktiga organiska föreningar (VOC)
- Kan användas med ISO 12944 förkvalificerade scheman/system C3-CX

OÖVERTRÄFFAD DISTRIBUTION OCH SERVICE

Teknisk service för optimala tillämpningar

Vårt tekniska serviceteam har omfattande teknik- och produktkunskap liksom utbildning om tillverkarens utrustning, för att säkerställa kompetens genom hela beläggningsprocessen.



INDUSTRIELLA TILLÄMPNINGAR

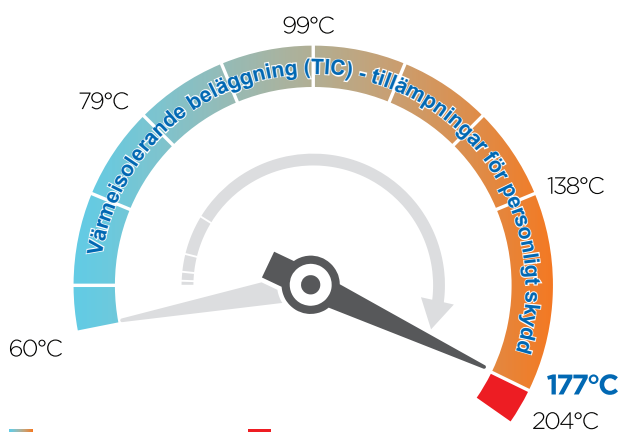
Tillämpningar för slutanvändning

- Tankar
- Rördragning
- Kärn
- Värmepannor
- Skorstenar
- Offshore-anläggningar/ Marint
- Containerar

Avsedda substrat

- Kolstål
- Rostfritt stål

LÄMPLIGT PERSONLIGT SKYDDSOMRÅDE



Användning över 204 °C rekommenderas inte.

PERSONLIGT SKYDDSOMRÅDE

60 °C till 177 °C, upp till 204 °C, Intermittent

SHERWIN-WILLIAMS-SKILLNADEN

Sherwin-Williams Protective & Marine levererar branschexpertis i världsklass, oöverträffad teknisk service och specifikationservice samt oöverträffad regional kommersiell teamsupport till våra kunder över hela världen. Vår omfattande portfölj med högpresterande beläggningar och system som utmärker sig när det gäller att bekämpa korrosion, hjälper kunderna att uppnå smartare, tidsbeprövat skydd av tillgångar. Vi betjänar ett brett spektrum av branscher genom vår snabbt växande internationella distribution, som inkluderar olja och gas, vatten och avloppsvatten, broar och motorvägar, ståltillverkning, golv, mat och dryck, järnväg och kraft, samt marint.

SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveemea.sherwin-williams.com

HITTA DIN
LOKAL KONTAKTPERSON

