

HEAT-FLEX 7000



RIVESTIMENTO ISOLANTE TERMICO DI NUOVA GENERAZIONE

Heat-Flex® 7000 è un sistema di rivestimento isolante termico monocomponente che offre protezione individuale, riflettività del calore solare e conseguenti capacità di isolamento per una vasta gamma di applicazioni industriali. Il sistema monocomponente con applicazione a spruzzo soddisfa gli standard della Occupational Safety and Health Administration per la protezione del personale dalle ustioni da contatto su apparecchiature con temperature di esercizio fino a 177 °C con un unico strato applicato a 1250 µm (50 mil).

L'applicazione di un solo strato può eliminare i costi di installazione, ispezione e riparazione dell'isolamento tradizionale e dei sistemi di rivestimento per la protezione del personale dal contatto cutaneo, eliminando anche la comune minaccia della corrosione sotto isolamento (CUI). Inoltre, il rivestimento riduce la perdita di calore, garantendo stabilità al processo.

VANTAGGI



Protezione individuale

- Riduzione del rischio di lesioni e aumento della sicurezza del sito
- Protezione del personale da calore elevato, ustioni e lesioni, fino a 177 °C, ottenuta grazie ad all'applicazione di un unico strato da 1250 µm (50 mil)
- Conformità ai requisiti OSHA per l'isolamento termico installato su apparecchiature metalliche che funzionano a temperature pari o superiori a 60 °C



Riflettività del calore solare

- Risparmio energetico per apparecchiature di processo e serbatoi
- Riduzione al minimo dell'accumulo termico solare radiante di serbatoi, container e locali per il personale
- Riduzione della perdita di carburante nei serbatoi con protezione dall'accumulo termico solare
- Riduzione dei costi correlati alle unità di recupero del vapore
- Diminuzione dell'accumulo termico solare su risorse che necessitano di rimanere più fredde



Capacità di isolamento

- Isolamento termico per il risparmio energetico di lavorazioni a caldo o a freddo
- Isolamento dei contenitori di processo esposti alla luce solare riducendo il surriscaldamento
- Potenziale per gestire e mantenere la temperatura del fluido di processo al di sotto di un determinato livello
- Isolamento di substrati che operano ad ampi intervalli di temperature
- Riduzione delle perdite termiche su apparecchiature che necessitano di rimanere calde

HEAT-FLEX 7000

RIVESTIMENTO ISOLANTE TERMICO DI NUOVA GENERAZIONE

PUNTI SALIENTI

- Monocomponente, pertanto non sono necessarie istruzioni per la miscelazione
- Semplice applicazione monostrato
- Film ad alto solido
- Bassa conducibilità termica
- Adatto ad ambienti interni ed esterni
- Protegge dall'accumulo termico solare radiante
- Formulazione con il 75% di solidi in volume
- COV <50 g/L
- Utilizzabile con schemi/sistemi C3-CX prequalificati secondo ISO 12944

DISTRIBUZIONE E ASSISTENZA IMBATTIBILI

Assistenza tecnica per applicazioni ottimali

Il nostro team di assistenza tecnica si avvale di un'ampia conoscenza della tecnologia e del prodotto, oltre che del addestramento con le attrezzature del produttore, per garantire il successo dell'intero processo di rivestimento.



APPLICAZIONI INDUSTRIALI

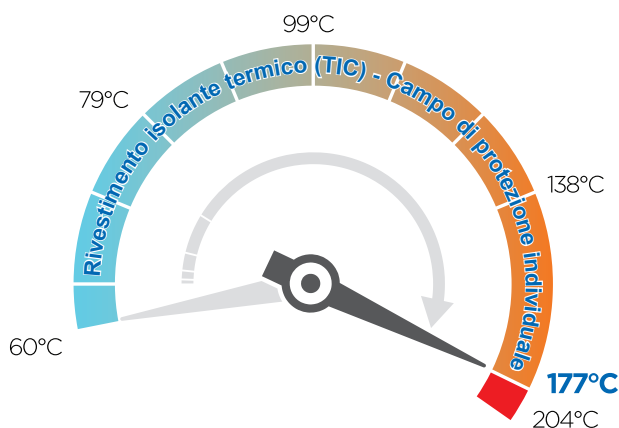
Applicazioni

- Cisterne
- Tubazioni
- Contenitori
- Forni
- Pile
- Impianti risorse offshore/marine
- Serbatoi

Substrati di destinazione

- Acciaio al carbonio
- Acciaio inossidabile

CAMPO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ADEGUATA



■ Temperatura di servizio ■ Escursione max.

Non è raccomandato l'uso a temperature superiori a 204 °C.

CAMPO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Da 60 °C a 177 °C, fino a 204 °C, intermittente

PERCHÉ SHERWIN-WILLIAMS FA LA DIFFERENZA

Sherwin-Williams Protective & Marine offre ai propri clienti in tutto il mondo una competenza di prim'ordine nel settore, un servizio tecnico e di specifiche impareggiabile e un'assistenza commerciale regionale senza eguali. La nostra ampia gamma di rivestimenti e sistemi ad alte prestazioni è eccellente per la capacità di resistere alla corrosione e aiuta i clienti a ottenere una protezione più intelligente e collaudata nel tempo delle proprie risorse. Grazie a una distribuzione internazionale in rapida crescita, serviamo un'ampia gamma di mercati, tra i quali produzione di petrolio e gas, impianti idrici e di acque reflue, costruzioni di ponti e autostrade, carpenteria metallica, pavimentazioni, industria alimentare e di bevande, settore ferroviario, energetico e marittimo.

SHERWIN-WILLIAMS

protectiveemea.sherwin-williams.com

TROVA IL TUO
CONTATTO LOCALE

