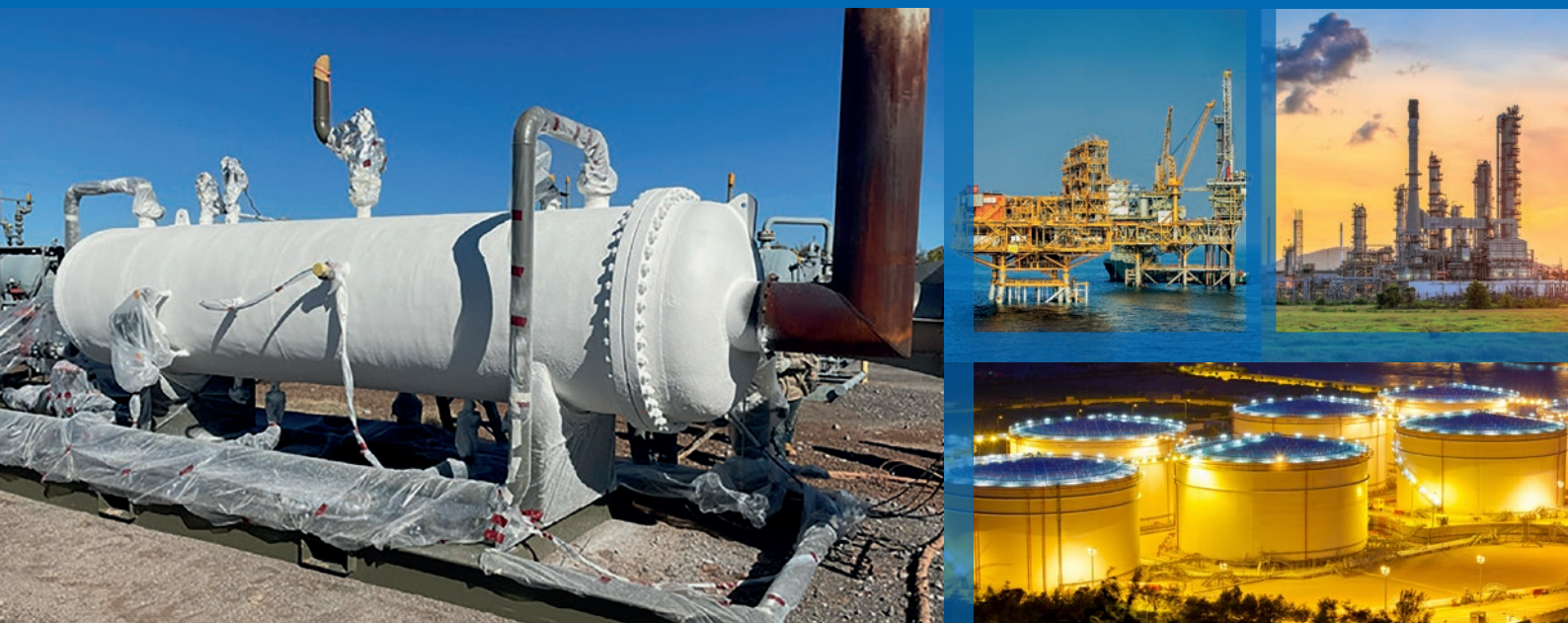


# HEAT-FLEX 7000



## POWŁOKA TERMOIZOLACYJNA NOWEJ GENERACJI

Heat-Flex® 7000 to jednoskładnikowy, termoizolacyjny system powłokowy, który zapewnia ochronę osobistą, odbijanie ciepła z promieniowania słonecznego i wynikające z tego możliwości izolacyjne w szerokim zakresie zastosowań przemysłowych. Ten jednoskładnikowy, nakładany natryskowo system powłokowy spełnia standardy Administracji Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w zakresie ochrony personelu przed oparzeniami skóry na obiektach pracujących w temperaturach do 177°C przy jednej nałożonej warstwie o grubości 1250 µm (50 milicali).

Pojedyncza powłoka może wyeliminować koszty instalacji, kontroli i naprawy konwencjonalnych systemów izolacyjnych i okładzinowych, zapewniając ochronę przed kontaktem ze skórą personelu i jednocześnie rozwiązując powszechny problem związany z występowaniem korozji pod izolacją (CUI). Powłoka zmniejsza ponadto straty ciepła, gwarantując stabilność procesu.

## KORZYŚCI



### Ochrona osobista

- Zmniejszenie ryzyka obrażeń i zwiększenie bezpieczeństwa zakładu
- Ochrona personelu przed wysokimi temperaturami, oparzeniami i obrażeniami - w warunkach nawet do 177°C po nałożeniu pojedynczej warstwy o grubości 1250 µm (50 milicali)
- Zgodność z wymogami OSHA dotyczącymi izolacji termicznej na metalowych urządzeniach pracujących w temperaturze 60°C lub wyższej



### Odbijanie ciepła z promieniowania słonecznego

- Oszczędność energii dla urządzeń procesowych i zbiorników
- Minimalizacja nagrzewania zbiorników, kontenerów i pomieszczeń dla personelu na skutek promieniowania słonecznego
- Zmniejszenie strat paliwa w zbiornikach dzięki ochronie przed nagrzewaniem na skutek promieniowania słonecznego
- Zmniejszenie wydatków związanych z urządzeniami do odprowadzania oparów
- Zmniejszenie nagrzewania na skutek promieniowania słonecznego w obiektach, które muszą utrzymać niską temperaturę



### Zdolności izolacyjne

- Izolacja termiczna, która pozwala oszczędzać energię w procesach gorących i zimnych
- Izolacja zbiorników procesowych wystawionych na działanie promieni słonecznych w celu zapobiegania przegrzewaniu
- Możliwość kontrolowania i utrzymywania temperatury płynu procesowego poniżej określonej wartości
- Izolacja podłoży pracujących w szerokim zakresie temperatur
- Zmniejszenie strat ciepłych w zasobach, które muszą utrzymywać wysoką temperaturę

# HEAT-FLEX 7000

POWŁOKA TERMOIZOLACYJNA NOWEJ GENERACJI

## NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

- Jednoskładnikowy produkt, który nie wymaga trudnych wytycznych dotyczących mieszania
- Prosta aplikacja pojedynczej warstwy powłoki
- Duża grubość powłoki
- Niska przewodność cieplna
- Zastosowanie w środowisku wewnętrznym lub zewnętrznym
- Chroni przed promieniowaniem słonecznym
- Formuła 75% zawartości części stałych objętościowo
- <50 g/l LZO
- Można stosować ze schematami/systemami C3-CX wstępnie zakwalifikowanymi zgodnie z ISO 12944

## NIEZRÓWNANA SIĘC DYSTRYBUCJI I WYSOKI POZIOM OBSŁUGI KLIENTA

### Serwis techniczny w celu zapewnienia optymalnego przebiegu procesu nanoszenia

Nasz zespół obsługi technicznej posiada szeroką wiedzę z zakresu technologii i produktów oraz prowadzi szkolenia dla producentów urządzeń, aby zapewnić biegłość w całym procesie nakładania powłok.



## ZASTOSOWANIA W BRANŻY

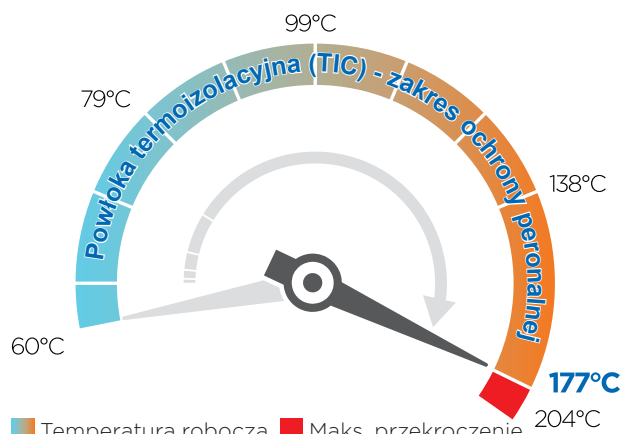
### Zastosowania docelowe

- Zbiorniki
- Przewody rurowe
- Rezerwuary
- Piece
- Kominy
- Aktywa na morzu / instalacje morskie
- Kontenery

### Przewidziane podłoża

- Stal węglowa
- Stal nierdzewna

## ODPOWIEDNI ZAKRES OCHRONY OSOBISTEJ



Nie zaleca się używania w temperaturze powyżej 204°C.

## ZAKRES OCHRONY OSOBISTEJ

60°C do 177°C, do 204°C, Niepewna

## WYJĄTKOWA OFERTA FIRMY SHERWIN-WILLIAMS

Firma Sherwin-Williams Protective & Marine oferuje światowej klasy specjalistyczną wiedzę branżową, najwyższy poziom obsługi technicznej i serwisu oraz niezrównane wsparcie regionalnego zespołu handlowego zapewniane klientom na całym świecie. Nasze szerokie portfolio produktów obejmuje wysokowydajne powłoki i systemy, które zapewniają niezrównaną ochronę przed korozją i pomagają klientom uzyskać inteligentniejszą, zweryfikowaną w czasie ochronę aktywów. Obsługujemy szeroką gamę branż w ramach naszej szybko rozwijającej się międzynarodowej sieci dystrybucyjnej, w tym przedsiębiorstwa z sektora wydobywania ropy naftowej i gazu, gospodarki wodno-ściekowej, budowy mostów i autostrad, produkcji stali, wytwarzania podłóg, a także sektorów spożywczego, kolejowego i energetycznego oraz morskiego.

**SHERWIN-WILLIAMS**

[protectiveemea.sherwin-williams.com](http://protectiveemea.sherwin-williams.com)

ZNAJDŹ SWÓJ  
KONTAKT LOKALNY

