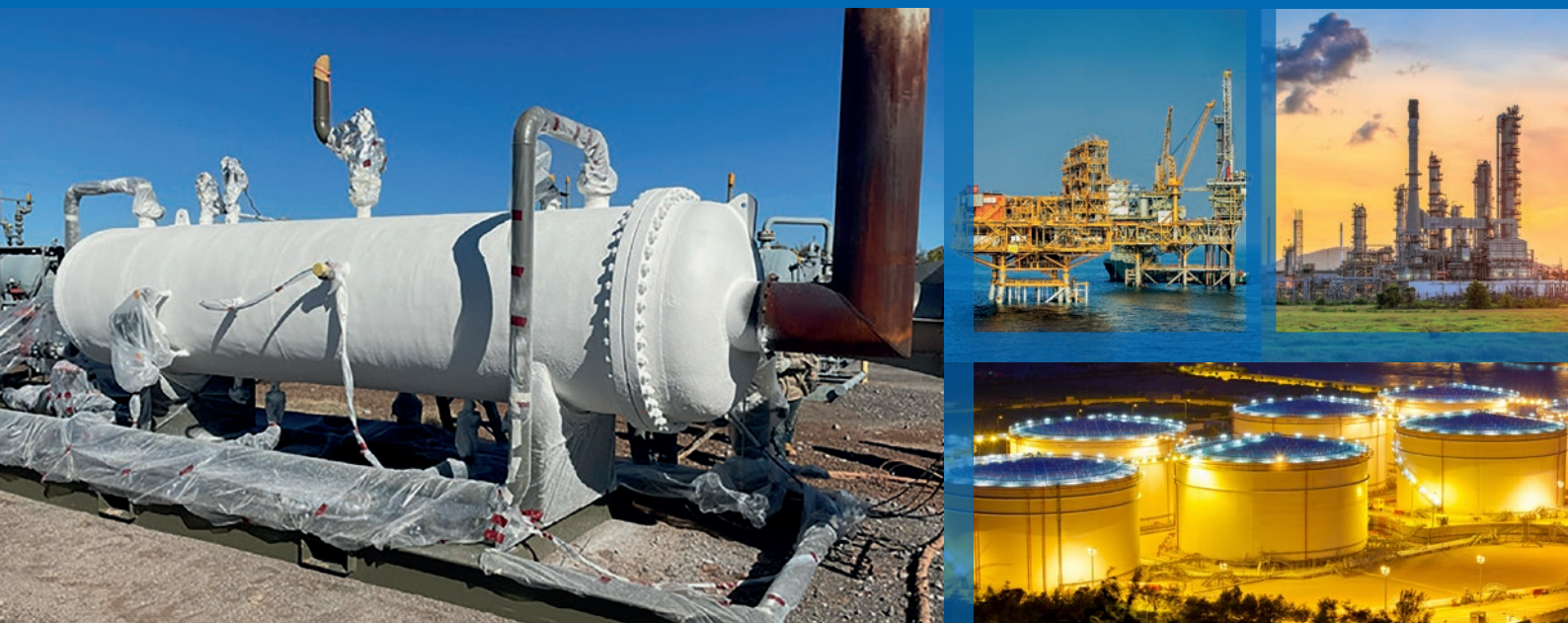


HEAT-FLEX 7000



REVÊTEMENT ISOLANT THERMIQUE DE NOUVELLE GÉNÉRATION

Heat-Flex® 7000 est un système de revêtement isolant thermique à un composant qui offre une protection personnelle, une réflectivité de la chaleur solaire et des capacités d'isolation résultantes pour une gamme d'applications industrielles. Ce système de revêtement à un composant, appliqué par pulvérisation, est conforme aux normes de l'Occupational Safety and Health Administration pour la protection du personnel contre les brûlures par contact cutané sur des biens fonctionnant à des températures allant jusqu'à 177 °C en une seule couche appliquée à 1250 µm (50 mils).

Une seule couche permet d'éliminer les coûts d'installation, d'inspection et de réparation de systèmes conventionnels d'isolation et de revêtement pour la protection du personnel contre le contact avec la peau, éliminant ainsi également la menace courante de la corrosion sous l'isolation (CSI). En outre, le revêtement réduit la perte de chaleur, favorisant ainsi la stabilité du processus.

AVANTAGES



Protection individuelle

- Réduction des risques de blessures et amélioration de la sécurité sur le site
- Protection du personnel contre les fortes chaleurs, les brûlures et les blessures - jusqu'à 177 °C avec une seule couche de 1250 µm (50 mils)
- Conformité avec l'OSHA pour l'isolation thermique installée sur des équipements métalliques fonctionnant à 60 °C ou plus.



Réfectivité de la chaleur solaire

- Économie d'énergie pour les équipements de traitement et les réservoirs
- Minimisation de l'apport de chaleur solaire rayonnante dans les réservoirs, les conteneurs et les espaces du personnel
- Réduction des pertes de carburant dans les réservoirs grâce à la protection contre les gains de chaleur solaire
- Réduction des dépenses associées aux unités de récupération des vapeurs
- Diminution de l'apport de chaleur solaire sur les biens qui doivent rester plus frais



Capacités d'isolation

- Isolation thermique pour la conservation de l'énergie des processus chauds ou froids
- Isolation de récipients de traitement exposés à la lumière du soleil pour gérer la surchauffe
- Potentiel de gestion et de maintien de la température des fluides de traitement en dessous d'une certaine température
- Fourniture d'une isolation de subjectiles fonctionnant avec une large gamme de températures
- Réduction des pertes thermiques sur les biens qui doivent rester chauds

HEAT-FLEX 7000

REVÊTEMENT ISOLANT THERMIQUE DE NOUVELLE GÉNÉRATION

POINTS FORTS

- Composant unique, donc pas d'obligation de respecter des instructions complexes en matière de mélange
- Application simple en une seule couche
- Épaisseur de feuil élevée
- Faible conductivité thermique
- Utilisation dans des environnements intérieurs ou extérieurs
- Protection contre la chaleur solaire rayonnante
- Formulation à 75 % d'extrait sec volumique
- <50 g/l de COV
- Peut être utilisé avec les systèmes C3-CX préqualifiés ISO 12944

DISTRIBUTION ET SERVICE INÉGALÉ

Service technique pour des applications optimales

Notre équipe du service technique a une connaissance approfondie de la technologie et des produits, ainsi qu'une formation aux équipements du fabricant, afin de garantir la compétence tout au long du processus de revêtement.



APPLICATIONS INDUSTRIELLES

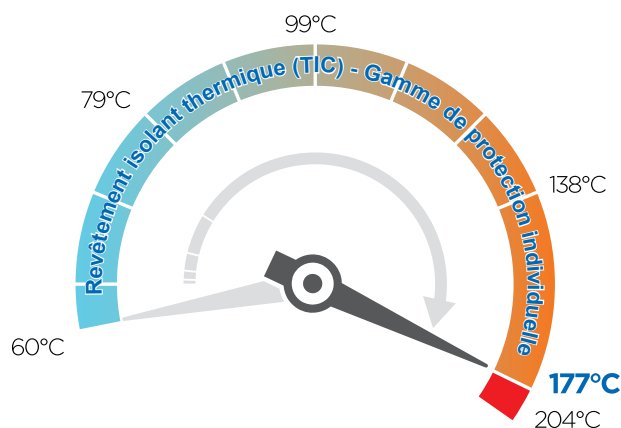
Applications finales

- Réservoirs
- Tuyauterie
- Récipients
- Fours
- Cheminées
- Biens offshore/haute mer
- Conteneurs

Subjectiles prévus

- Acier au carbone
- Acier inoxydable

PLAGE DE PROTECTION INDIVIDUELLE ADAPTÉE



■ Température de service ■ Excursion maximale
L'utilisation au-dessus de 204 °C n'est pas recommandée.

PLAGE DE PROTECTION INDIVIDUELLE

60 °C à 177 °C, jusqu'à 204 °C, Intermittente

LA DIFFÉRENCE SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams Protective & Marine propose une expertise de renommée mondiale dans le domaine de l'industrie, un service technique et de spécifications inégalé, et un soutien sans pareil de la part de l'équipe commerciale régionale à nos clients du monde entier. Notre vaste portefeuille de revêtements et de systèmes haute performance, excellents dans la lutte contre la corrosion, permet aux clients d'obtenir une protection intelligente et éprouvée de leurs biens. Nous travaillons pour un large éventail d'industries à travers notre réseau de distribution internationale en croissance rapide, y compris les secteurs du pétrole et du gaz, de l'eau et des eaux usées, des ponts et des autoroutes, de la fabrication d'acier, des revêtements de sol, des aliments et des boissons, du rail et de l'énergie et de la marine.

SHERWIN-WILLIAMS

protectiveemea.sherwin-williams.com

TROUVEZ VOTRE
CONTACT LOCAL

