

Intertherm 228HS

Époxy phénolique résistant à la température

L'Intertherm® 228HS est un revêtement époxy phénolique à haute teneur en solides et faible teneur en COV, qui offre une excellente protection contre la corrosion à un large éventail d'environnements industriels offshore et onshore.

- Protège les équipements et les structures métalliques exposés à des températures atteignant 446°F (230°C)
- Protège contre la corrosion sous l'isolation (CUI)
- Convient aux températures de service cycliques et constantes
- Excellente résistance au choc thermique
- Formulation à haute teneur en solides avec seulement 2,21 lb/gal (265 g/L) de COV



Intertherm 228HS est un revêtement époxy phénolique de prochaine génération, à teneur plus élevée en solides et plus basse en COV

Les revêtements époxy phénoliques sont devenus très utilisés dans l'industrie pour la protection contre les hautes températures des structures en acier isolé. Leur excellente polyvalence, performance anticorrosive à long terme et résistance à la température signifie qu'ils ont beaucoup d'applications dans les installations. L'Intertherm® 228HS a été conçu pour fournir tous les meilleurs attributs d'un revêtement époxy phénolique de haute performance avec une teneur plus haute en solides et plus basse en COV.

Corrosion sous isolation

La corrosion sous isolation (CUI) coûte des millions de dollars à l'industrie chaque année et peut souvent mener à des défaillances dévastatrices et inattendues. Le film fortement réticulé d'Intertherm® 228HS a été spécifiquement développé pour assurer la protection à long terme de structures métalliques isolées contre la corrosion, et aider à réduire au minimum le risque d'une défaillance catastrophique de CUI.

Épaisseur de film

Intertherm® 228HS convient à une plage d'épaisseurs d'application. Bien qu'une performance optimale soit réalisée avec l'épaisseur typique de 4 mils (2x100 µm), la performance de l'Intertherm® 228HS est tout aussi bonne pour les épaisseurs de film totales atteignant 12 mils (300 µm). Ceci aide à réduire le risque de fissuration par suite de sur-applications, lorsqu'il est appliqué dans les zones de soudure et à des équipements qui présentent des géométries complexes.



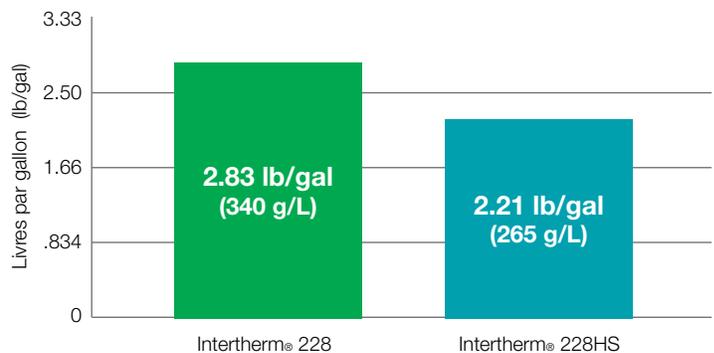
Convient à l'utilisation cryogénique

Le film densément réticulé d'Intertherm® 228HS offre la protection contre la corrosion même après l'exposition à des températures cryogéniques atteignant - 320 °F (- 196 °C), ce qui le rend idéalement adapté aux basses températures des équipements et tuyauteries en acier inoxydable de l'industrie du GNL.

Haute teneur en solides, faible teneur en COV

Une formulation à haute teneur en solides et basse teneur en COV signifie que l'Intertherm® 228HS peut réduire de manière significative les émissions de COV d'une installation ou d'un projet. Avec seulement 2,21 lb/gal (265 g/L) de COV, l'Intertherm® 228HS offre une réduction des émissions sans compromettre la performance ou la facilité d'utilisation du produit.

Composants organiques volatils (COV)



www.international-pc.com
pcmarketing.americas@akzonobel.com

Toutes les marques de commerce mentionnées dans la présente publication sont la propriété du groupe de sociétés AkzoNobel. © Akzo Nobel 2014. AkzoNobel a fait de son mieux pour assurer que les informations contenues dans la présente publication sont correctes au moment de l'impression.

Veuillez contacter votre représentant local si vous avez des questions.

Sauf accord par écrit de notre part, tout contrat d'achat de produits cités dans cette brochure et tous les conseils que nous donnons relatifs à la fourniture de produits sont sujets à nos conditions de vente standards.