SPEARS® MANUFACTURING COMPANY
15853 OLDEN STREET • SYLMAR, CALIFORNIA 91342
MAILING ADDRESS: P.O. BOX 9203 • SYLMAR, CALIFORNIA 91392
Telephone (818) 364-1611 • Fax (818) 364-6945
www.spearsmfg.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

PINTANDO VÁLVULAS, CONEXIONES Y TUBO DE CPVC Y PVC

En aplicaciones expuestas a la intemperie y en donde los componentes de tuberías de CPVC y PVC están expuestos directamente a la radiación ultravioleta de los rayos solares, una cierta degradación del material puede ocurrir. Sí bien, los efectos sobre un periodo de tiempo son insignificantes en el funcionamiento del producto, solo se produce una descoloración superficial de la tubería y conexiones, y una ligera disminución a la resistencia al impacto en el área directamente expuesta. Esto puede ser un problema en cuanto la aceptación visual y cosmética se refiere.

Para compensar por esta situación, la práctica de cubrir con una envoltura o pintar los componentes de tuberías termoplásticas (CPVC y PVC) con una capa de pintura de acrílico o látex a base de agua de color blanco u otro color que refleje la luz solar (Los colores oscuros no se recomiendan ya que estos absorben el calor radiante del sol y podrían incrementar la temperatura y exceder la temperatura máxima de operación de los componentes). El cubrir o pintar los componentes del sistema ayudara a proteger el material termoplástico contra los efectos de la exposición a la radiación ultravioleta y los problemas asociados con la dilatación térmica del sistema de tuberías.

Antes de pintar los componentes de tuberías, se debe consultar con el fabricante de la pintura para sus recomendaciones de aplicación del producto específico y su compatibilidad con los materiales termoplásticos de CPVC Y PVC. No se deben usar pinturas a base de aceite debido a una posible incompatibilidad química con los productos de CPVC y PVC.

Doug Swingley
Chief Engineer/General Manager
dswingley@spearsmfg.net

Enero 2023