



Hoja Técnica

Código: DT42
Fecha de Emisión: 6-VI-2019
Fecha de Revisión: 6-VI-2019
No. de Revisión: 00

Producto:

TraSys® 426

Descripción:

El recubrimiento desmoldante **TraSys® 426** es una dispersión base agua que funciona como recubrimiento para liberar mandriles, diseñado para operaciones donde haya arrastre de vapor de agua y puede ser aplicado a mandriles rígidos o flexibles. Cuando se aplica a un mandril, exhibe una liberación o propiedades antiadherentes sobresalientes y tiene un muy bajo coeficiente de fricción. Es un recubrimiento limpio, no aceitoso, no manchante, químicamente inerte, y puede funcionar en temperaturas de 260 °C o más.

Modo de acción:

El recubrimiento desmoldante **TraSys® 426** debe aplicarse a superficies limpias y secas. Los siguientes son métodos sugeridos de aplicación:

Procedimiento de aplicación recomendado:

- 1.- Inmersión o Ahogamiento – Este es el método más sencillo y más ampliamente utilizado para aplicar el recubrimiento desmoldante para mandril **TraSys® 426**. Un sistema limpiador debe utilizarse para quitar las cantidades excesivas, asegurando un recubrimiento delgado y uniforme sobre la longitud entera del mandril.
- 2.- Aspersión – Es particularmente efectiva al depositar un recubrimiento delgado con excelente adhesión. Este sistema puede utilizarse con pistola de aspersión de mano o con rociadores superiores automáticos, que pueden ser operados intermitentemente o continuamente.
- 3.- Con franela o con brocha – Muy efectivo para recubrir pequeñas cantidades de mandriles o áreas selectas de un mandril.

Independientemente del método de aplicación, el recubrimiento debe secarse completamente antes de usarse.

Aplicaciones:

El recubrimiento desmoldante **TraSys® 426** tiene propiedades únicas, haciéndolo un excelente agente de liberación desmoldante para todos los tipos de hule, fluoropolímeros, y plásticos. Cuando se aplica adecuadamente, el **TraSys® 426** no causa picado o agujereado en la manguera, a diferencia de agentes desmoldantes base aceite que causan este problema con frecuencia.

Propiedades típicas:

Características	Valor
Polímero principal	Fluoroquímico
Gravedad específica	1.1
Olor	Leve
Color	blanco
Punto de inflamabilidad	Ninguno

Almacenamiento:

Como todos los productos industriales, por favor revisar la hoja de seguridad de materiales antes de trabajar con este producto. Debe utilizarse equipo de protección personal apropiado cuando se trabaje con este material. Debe evitarse el contacto con la piel. Se debe proporcionar ventilación adecuada en las áreas de trabajo. Debe evitarse respirar los vapores. Si el producto se aplica por aspersión, se debe tener cuidado para evitar inhalación de niebla o vapores, justo como debe evitarse la inhalación de pintura. El vapor puede provocar una presión leve. Por lo tanto, se debe tener cuidado cuando se abran los contenedores. Los contenedores deben ser firmemente cerrados después de remover parte del contenido para evitar evaporación. Si este producto se expone a condiciones extremas de calor del uso incorrecto o fallo de equipo, los productos de descomposición tóxica pueden incluir fluoruro de hidrógeno. El fluoruro de hidrógeno tiene un valor límite superior ACGIH de 3 partes por millón en aire, un nivel de exposición permisible OSHA de 3 ppm de fluoruro como un promedio ponderado de tiempo de 8 horas, y 6 ppm como fluoruro con un límite de exposición a corto plazo (STEL). Siempre lavar las manos después de manejar el agente desmoldante **TraSys® 426**. **No fumar cuando se maneje este material.**

Embalaje:

El desmoldante **TraSys® 426** está disponible en envases de 1, 5 y 55 galones.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □