

La solución para ventanas y puertas con recubrimiento en polvo de alta calidad

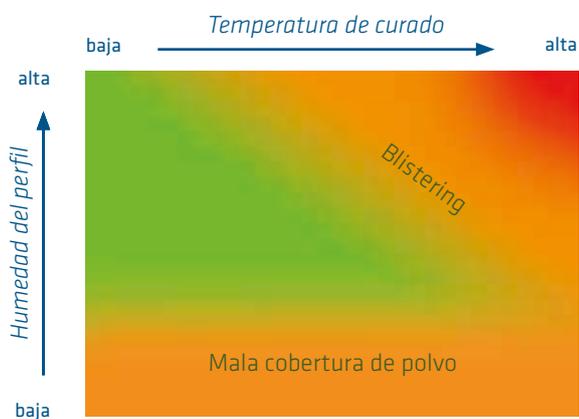
insulbar con ESPOC



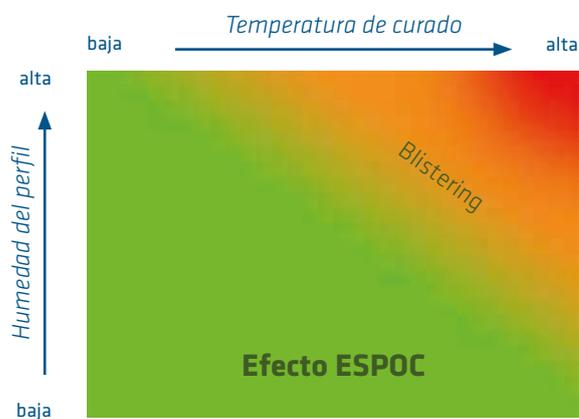
Ensinger ha desarrollado ESPOC, una solución que se puede aplicar a los perfiles insulbar. ESPOC es una capa delgada que se aplica tanto a nuestros perfiles estándar como a diseños de perfiles personalizados mediante un proceso patentado. El resultado es un recubrimiento en polvo casi perfecto de los perfiles en los sistemas de nuestros clientes: el efecto ESPOC.

Independientemente del contenido de humedad de los perfiles tratados con ESPOC, la atracción del polvo se mantiene a un nivel constantemente alto durante el proceso de recubrimiento. Se puede lograr un resultado de recubrimiento óptimo incluso con perfiles secos y se puede eliminar el “efecto blistering” (formación de burbujas en el proceso de recubrimiento). ESPOC se puede aplicar a varios contornos de perfil en la superficie deseada, incluyendo salientes y cortes.

Sin recubrimiento ESPOC



Con efecto ESPOC



 **Malos resultados de recubrimiento**

 **Mejores resultados**

¿Cómo funciona?

La superficie se hace eléctricamente conductora mediante un proceso patentado. Las partículas de polvo electrostáticamente cargadas son atraídas a la superficie puesta a tierra del perfil aislante de manera similar a la atracción de los metales conductores. Esto significa que tanto los perfiles

ensamblados de aluminio-plástico como los perfiles de PA solitarios pueden ser recubiertos de manera óptima, resultando en una apariencia sobresaliente en ambos casos.



Ventajas a simple vista

Óptica

- Apariencia de alta calidad en el sistema de perfiles
- Perfecto resultado de recubrimiento posible

Flexibilidad

- Aplicable a perfiles estándar y personalizados existentes o nuevos
- Se puede aplicar a muchos materiales insulbar
- Disponible como opción

Mejora del proceso

- Proceso de recubrimiento en polvo más seguro y mejorado
- Tasa de rechazo más baja
- Mejor adhesión de la pintura
- Alta atracción en el proceso de recubrimiento en polvo en perfiles ensamblados o solitarios

Otras ventajas

- Nuevos y mayores grados de libertad en el diseño de perfiles aislantes visibles
- Conductividad térmica inalterada del perfil base
- Propiedades mecánicas consistentes

Contacto insulbar España

Ensinger S.A.
Girona, 21-27
08120 La Llagosta
Tel: +34 902 10 19 16
Fax: +34 935 74 27 30
insulbar@ensinger.es