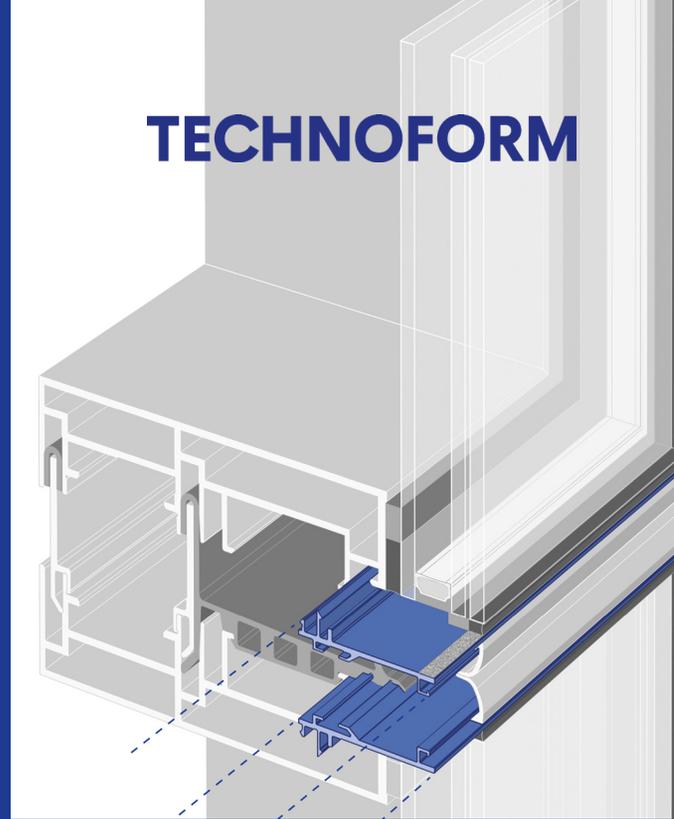


Nueva solución Adhesion Prime

El proceso de pegado

El pegado de componentes en ventanas de aluminio con Rotura de Puente Térmico es uno de los procesos más sensibles para nuestros clientes. En Technoform, conocedores de esta situación, estamos en constante búsqueda de mejoras para facilitar la aplicación de siliconas y productos sellantes en nuestras poliamidas.



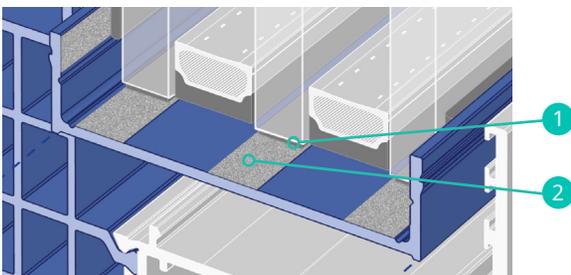
Nuestra solución

En este sentido, Adhesion Prime de Technoform mejora las características de adhesión sobre la superficie de poliamida, logrando así un pegado óptimo entre el adhesivo y el sustrato.

Esta solución consiste en un tratamiento superficial a base de aluminio en la poliamida. Todo ello, manteniendo la misma conductividad térmica de siempre.

En definitiva, Adhesion Prime permite la aplicación de siliconas y sellantes sobre la poliamida sin la necesidad de emplear ninguna imprimación química ni añadir más procesos que los indicados por el fabricante del sellante. Es responsabilidad del cliente asegurar la funcionalidad de todo el conjunto.

Adhesion Prime en minimalistas



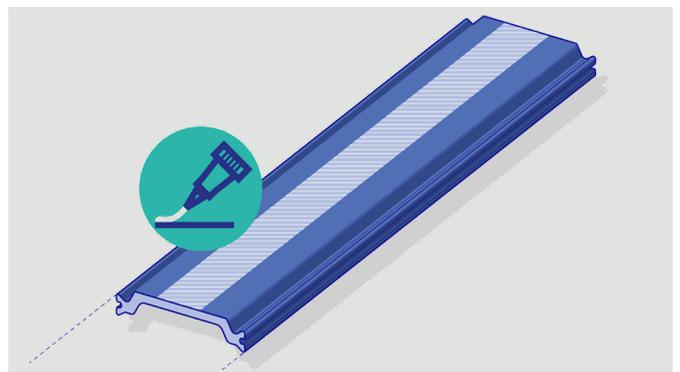
- 1 Bonding sealant
- 2 Adhesion Prime

Ensayos realizados

Dado que el pegado estructural y/o sellante de vidrio o panel es un aspecto muy sensible en materia de seguridad, el comportamiento del Adhesion Prime, considerando el paso del tiempo, ha sido analizado a través de diferentes pruebas en el laboratorio Intertek Building & Construction de Estados Unidos.

Para la realización de las pruebas se utilizaron varillas de poliamida con Adhesion Prime y dos tipos de siliconas. Ambas pruebas tuvieron en cuenta los rayos UV, los ciclos de temperatura, la humedad y el ambiente marino.

El resultado de todos los ensayos fue positivo, mostrando una gran resistencia a todos los elementos probados sobre las varillas con Adhesion Prime.



Soluciones aislantes para ventanas, puertas y fachadas

