



SP101 INSTANT TACK

SELLA-PEGA

Versión 06/2013

NATURALEZA DEL PRODUCTO

Polímero Flextec

DESCRIPCIÓN

Sellador elástico adhesivo de Agarre Inmediato basado en la exclusiva tecnología Flextec de Henkel, que reticula en contacto con la humedad ambiental.

Una vez reticulado se obtiene un Sellado / Pegado elástico sin contracción que presenta unas grandes prestaciones mecánicas y una excelente adhesión multisoporte.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- INSTANT TACK: Elevado agarre Inmediato, facilita las tareas de montaje.
- Elevada Adhesión / Multimaterial: Excelente adhesión sobre múltiples soportes sin necesidad de imprimación.
- Propiedades mecánicas: Presenta un módulo elevado y una excelente recuperación elástica.
- Durabilidad y resistencia a la intemperie: Excelente resistencia a la radiación solar y a la intemperie.
- Aplicabilidad: Pistoleo fácil incluso a bajas temperaturas. El producto puede aplicarse incluso en superficies húmedas. No descuelga, con lo cual es apto para aplicaciones en vertical.
- Pintabilidad: El producto está exento de siliconas y una vez seco es pintable (prueba previa requerida).
- Libre de sustancias peligrosas: El producto presenta un olor suave y está exento de sustancias clasificadas peligrosas: isocianatos, disolventes, PVC, halógenos, metales pesados, etc.
- Gran elasticidad. Cumple ISO11600 F 25HM. Apto para juntas en fachadas con movimiento de hasta el 25%

CAMPOS DE APLICACIÓN

Está recomendado para la realización de todo tipo de Sellados y Pegados elásticos sobre multitud de soportes, en trabajos de construcción, industria y mantenimiento.

Ideal para el Sellado de techos, claraboyas, canalones, cubiertas, carpintería y juntas en general con movimiento de hasta $\pm 25\%$.

Ideal para el Pegado elástico de paneles, placas, revestimientos en general, baldosas, zócalos, rodapiés, marcos, fregaderos, conductos de ventilación y aire acondicionado, paneles de recubrimiento, materiales de la construcción...

SOPORTES

Aplicable sobre todo tipo de material: vidrio, cerámica, acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio lacado, aluminio anodizado, hierro, metales pintados, mármol, teja, ladrillo, hormigón, poliéster-fibra de vidrio, aglomerado- DM, madera, melamina, PVC rígido, hierro, latón...

No adhiere sobre PE, PP, PTFE (Teflón®). Otros soportes deben ser ensayados previamente. En caso de materiales desconocidos o aplicaciones críticas se recomienda efectuar tests previos de adhesión o contactar con nuestro servicio de asistencia técnica.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.

El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.

Aplicaciones de Sellado

Las superficies donde se aplicará el producto, deben estar limpias, libres de restos de pintura suelta, polvo o cualquier material que pudiera afectar a la adhesión.

Dimensiones de la junta:

Para dimensionar correctamente se debe tener en cuenta el posible movimiento de la junta.

En general la anchura de la junta debe estar comprendida entre 10mm y 35mm. La profundidad de la junta debe ser generalmente la mitad de la anchura. Delimitar con la ayuda del fondo de junta.

Después de la aplicación, el producto se puede alisar con agua jabonosa antes de la formación de película.

Aplicaciones de Pegado

Las superficies donde se aplicará el producto, deben estar limpias, libres de restos de pintura suelta, polvo o cualquier material que pudiera afectar a la adhesión.

El producto puede ser aplicado en cordones gruesos separados entre sí o por puntos sobre una de las partes a unir.

A continuación fijar o unir ambas partes presionando firmemente haciendo pequeños movimientos y asegurar que las superficies estén en contacto con el adhesivo, garantizando una buena adhesión.

Sólo se permite trabajar mediante el Método Directo.

Método Directo: Aplicación del adhesivo, simplemente a una cara y sin necesidad de airear.

Esta metodología facilita los trabajos de montaje y fijación. En caso necesario utilizar elementos de sujeción durante el proceso de curado.

Preferiblemente aplicar en cordones separados entre sí de tal forma que el aire pueda circular entre ellos para facilitar el curado del producto.

Se recomienda al finalizar la operación del sellado y/o pegado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.

Limpiar los útiles con disolvente antes de polimerizar.

Características del producto sin polimerizar:

Base	Polímero Flextec
Olor	Alcohol
Consistencia	Pasta tixotrópica
Densidad	Aprox. 1.4 g/ml (ISO 2811-1)
Deslizamiento	Aprox. 0 mm (ISO 7390)
Formación de piel	Aprox. 20 min (23°C, 50% H.R.)
Velocidad de polimerización	2 – 3 mm/24h (23°C, 50% H.R.)

Características del producto polimerizado

Dureza Shore A	Aprox. 40 (ISO 868)
Módulo al 100%	Aprox. 0,8 N/mm ² (ISO 8339-A)
Módulo a ruptura	Aprox. 1,1 N/mm ² (ISO 8339-A)
Elongación a ruptura	Aprox. 350 % (ISO 8339-A)
Recuperación elástica	Aprox. 75 % (ISO 7389-B, 100%)
Resistencia térmica	-30°C a 80°C
Capacidad de Movimiento	25% (ISO11600 F25HM)

PRECAUCIONES

No utilizar Pattex SP101 Instant Tack como sellador de acristalamiento, ni en contacto con materiales que puedan dar lugar a migración de plastificantes, aceites o solventes que puedan atacar al producto (Ej. sustratos bituminosos, gomas o cauchos).

PRESENTACIÓN

Cartucho de 280 ml

ALMACENAMIENTO

Un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5°C y 25°C

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Ver la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad del producto.

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. En caso de duda, deberá consultar con nuestro Servicio de Asistencia Técnica. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.