



SP101

SELLA-PEGA

Versión 07/2011

NATURALEZA DEL PRODUCTO

Polímero Flextec

DESCRIPCIÓN

Sellador elástico adhesivo 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 multisuporte.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Elevada Adhesión / Multimateriales: 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. No se producen cuarteamientos en superficie.
- Aplicabilidad: Pistoleo fácil incluso a bajas temperaturas. El producto puede aplicarse incluso en superficies húmedas. No descuelga, con lo cual es apto para aplicaciones verticales o en el techo. No ataca los soportes.
- 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.
- Resistencia al Moho: elevada protección contra el moho

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 ventanas, sanitarios, juntas transitables y juntas en general con movimiento de hasta $\pm 12.5\%$.

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, prefabricados, 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, policarbonato...

No adhiere sobre PE, PP, PTFE (Teflón®).

Otros soportes deben ser ensayados previamente.

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.

Las superficies a sellar deben estar exentas de polvo, grasa y suciedad.

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

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

Limpiar los útiles con disolvente antes de polimerizar.



DATOS TÉCNICOS

Características del producto sin polimerizar:

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Base | Polímero Flextec |
| Olor | Alcohol |
| Consistencia | Pasta tixotrópica |
| Densidad | Aprox. 1.4 g/ml |
| Deslizamiento | Aprox. 0mm (ISO 7390) |
| Formación de piel | Aprox. 20-40 min (23°C, 50% H.R.) |
| Velocidad de polimerización | 2 – 3 mm/24h (23°C, 50% H.R.) |

Características del producto polimerizado:

| | |
|---------------------------|--|
| Olor | Sin olor |
| Dureza Shore A | Aprox. 50 |
| Módulo al 100% | Aprox. 1,10 N/mm ² (ISO 8339-A) |
| Módulo a ruptura | Aprox. 1,30 N/mm ² (ISO 8339-A) |
| Elongación a ruptura | Aprox. 300 % (ISO 8339-A) |
| Fuerza de Tracción máxima | Aprox. 1,8 N/mm ² (DIN 53504) |
| Elongación a ruptura | Aprox. 300 % (DIN 53504) |
| Recuperación elástica | > 80 % (ISO 7389-B, 100%) |
| Resistencia térmica | -30°C a 90°C |

PRESENTACIÓN

Cartucho de 300 ml

Bolsas 600 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.

