



PROPIEDADES

- Sellador elástico a base de polímero híbrido
- Bajo módulo de elasticidad
- Muy fácil de pulverizar (el producto sale fácilmente) y procesar
- Adherencia en superficies ligeramente húmedas
- Elasticidad elevada y duradera
- No contiene disolventes, isocianato ni ftalatos
- Se puede pintar con la mayoría de pinturas a base de agua y solventes
- Resistente a rayas UV y a la intemperie, gran resistencia al envejecimiento

APLICACIONES

- Para aplicaciones interiores y exteriores.
- Muy adecuado para juntas de fachada y pared.
- Para sellar juntas de conexión horizontales y verticales y unión donde la elasticidad es importante.
- Aplicaciones de sellado donde el sellador requiere una resistencia menor que el sustrato, como bloques de hormigón celular (hormigón aireado) (por ejemplo, piedras Ytong).
- Para sellar de elementos prefabricados de hormigón y ladrillo.
- Reducción sonora entre hormigón y tubería de desagüe.
- Adhiere sin imprimación en prácticamente todos los materiales de construcción, como aluminio, acero galvanizado e inoxidable, zinc, cobre, piedra natural, placas de revestimiento a base de cemento, placas HPL, madera tratada, yeso, varios plásticos, vidrio (no para juntas de acristalamiento), etc.
- También se puede utilizar en superficies absorbentes como hormigón y ladrillo. Se recomienda una imprimación para una adhesión óptima.

ESPECIFICACIONES

Componente básico	Polímero híbrido
Sistema de curado	Por humedad ambiente
Número de componentes	1
Tiempo de formación de la piel (23°C y 50% H.R.)	35 min.
Velocidad de curado (23°C y 50% H.R.)	2,5 - 3 mm después de 24 horas
Densidad: ISO 1183	1,528 g/ml
Temperatura de aplicación	+5°C - +40°C
Shore A: ISO 868	29
Deformación máxima admisible: conform ISO 11600	20%
Módulo de elasticidad 100%: ISO 8339-40	0,44 N/mm ²
Tensión en caso de rotura: ISO 8339-40	250%
Módulo en caso de rotura: ISO 8339-40	0,60 N/mm ²
Recuperación elástica: ISO 70389	> 70%
Contenido en disolventes y isocianato	0%
Materia sólida	Ca. 100%
Temperatura de aplicación	-40°C - +90°C
Resistencia a la humedad	Muy buena
Resistencia a heladas	No sensible a heladas
Conservación, envase original cerrado, en un lugar seco entre +5°C y +25°C	12 meses

EMBALAJE Y COLOR (Hay otros colores disponibles a petición, siempre que la cantidad sea la apropiada.)

12 cartuchos de 290 ml/caja - 100 cajas/palet

blanco

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.

MODO DE EMPLEO

Preparación

La superficie ha de ser firme, suficientemente fuerte y limpia y libres de polvo y grasa. No ha de ser totalmente seca (húmeda). Si hace falta, desengrasar con **Parasilico Cleaner**, MEK, alcohol de quemar, etanol.

Imprimador

Para superficies muy absorbentes recomendamos el uso d' imprimación **Hybrid & PU Primer**. Es recomendable realizar primero pruebas de adhesión. El usuario tiene que controlar si el producto es adecuado para su aplicación. Si hace falta, consultar nuestro servicio técnico.

Aplicar

- Es importante una buena ventilación durante la colocación y el secado.
- En juntas poco profundas (en suelo) aplicar una cinta adhesiva o de **cinta de espuma** para evitar adhesión en los tres lados. La profundidad de la junta de movimiento ha de corresponder a ca. 2/3 de la anchura de la junta. Llenar juntas demasiado profundas con **cinta de espuma** adecuado. En juntas de suelo profundas, se ha de aplicar como relleno de respaldo un cordón celular de PU fuerte. En juntas de suelo (en caso de carga mecánica elevada) se ha de aplicar el sellador de manera sumergida. Lo mejor es sellar de manera oblicua desde la superficie de suelo hasta la superficie del sellado (lados achaflanados). El sellado sólo se ha de adherir a los laterales de la junta.
- No aplicar cargas térmicas, mecánicas ni químicas antes de que el producto se haya endurecido totalmente.

Dimensiones de las juntas

La anchura necesaria para una junta de dilatación depende de la fluctuación de temperatura, las propiedades del material y las medidas de los elementos de construcción. Prever una anchura de junta de mínimo 6 mm.

Anchura de junta	Profundidad de junta	Diferencia permitida
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	8 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm
35 mm	20 mm	± 3 mm
50 mm	30 mm	± 3 mm

Acabado: En caso necesario, alise la superficie antes de la formación de película con selladores de junta **Perfect Joint Tooling Agent** y una espátula **Perfect Joint Tool**.

Limpiar: Antes de la vulcanización: Herramientas con bencina mineral o cualquier otro disolvente. Superficies con **Parasilico Cleaner**. Después de la vulcanización: Eliminar la mayor parte de forma mecánica. Los restos eliminar con **Silicone Remover**.

Pintar: Se puede pintar con la mayoría de pinturas a base de agua y solventes. Después de 48 horas se ha de limpiar la superficie antes de pintar. Se han de realizar pruebas previas. Las pinturas alquídicas pueden requerir un tiempo de secado más prolongado.

RESTRICCIONES

- La exposición permanente a alta humedad relativa puede causar el crecimiento de hongos.
- No apto para juntas con un ancho o profundidad <5 mm.
- No es adecuado para encolar PE, PP, PA, PTFE (Teflon®) y betún.
- No se puede utilizar para sustratos bituminosos: utilizar **Paraphalt**.
- No se puede utilizar para policarbonato y poliacrilato: utilizar **Parasilico PL T**.
- No apto para inmersión permanente.
- No se puede utilizar para sellar vidrio.
- Evitar el contacto directo con la lámina de butilo en vidrio aislante y la película de PVB en vidrio de seguridad.

AUTORIZACIONES TÉCNICAS

SNJF (Société National du Joint Français):
Mastic type élastomère classe F 12,5 E
CE

FACADE n° 4451



14 DL Chemicals	* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
EN 15651-1 F EXT – INT No. DoP: MP0070015	

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.