



ViapolSela Junta PU (Antiguo Monopol Construção)

Sellador flexible mono componente a base de poliuretano

1. Descripción

ViapolSela Junta PU es un sellador elastomérico a base de poliuretano híbrido, monocomponente, flexible, tixotrópico y con excelente adherencia en diversos tipos de sustratos.

2. Características Técnicas

Características	
Aspecto	Pastoso
Color	Blanco y Gris
Ensayos	Resultados
Densidad a 20°C	1,55 +/- 0,05 kg/L
Dureza Shore A	30 - 35
Tiempo de formación de piel	30 minutos
Tiempo de secado al toque	~150 min.
Taza de cura	3 mm / 24 h
Módulo a 100%	< 0,5 MPa
Estiramiento de ruptura	> 150 %
Temperatura de aplicación	10 a 35°C
Temperatura de servicio	-20 a +80°C

Valores típicos obtenidos a 23°C / 50% U.R

3. Ventajas

- Excelente resistencia al intemperismo;
- Adhiere en diversos materiales sin necesidad de primer;
- Buena recuperación elástica;
- Acompaña las variaciones de la dimensión de la junta en hasta 25% sin soltar o romperse;
- Excelente resistencia a los rayos ultravioleta y al amarilleo;
- No mancha sustratos absorbentes como el mármol o granito;
- No permite el crecimiento de hongos o moho;
- No requiere mano de obra especializada para la aplicación.

4. Usos

- Llenado de juntas de dilatación con movimientos de hasta 25%;
- Juntas serradas y juntas de conexión;
- Sellado de las juntas en desagües, tuberías de reservorios;
- Sellado de marcos metálicos y de madera;
- Tratamiento de grietas y fisuras en el hormigón;

- Sellado de tejados, canalones y babetas.

Sustratos que van a recibir pintura acrílica o PVA, utilizar el **ViapolSela Trinca**.

Por otros usos consulte al Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

5. Instrucciones de Uso

Aplicación del producto

Herramientas necesarias: Aplicador de sellador tipo pistola (manual o eléctrica), espátula y cinta crepe.

Preparación de la superficie: La superficie a ser sellada debe estar limpia, seca, libre de partículas sueltas y descontaminada para garantizar una buena adherencia.

Aplicación: Coloque el cartucho en la pistola de aplicación, haga un corte a 45° en el pico y presione el gatillo en operación continua de modo de rellenar totalmente el punto deseado. Ejercer siempre una presión moderada para garantizar contacto total del sellador con los bordes, evitando así la formación de burbujas de aire.

Terminaciones y retrabajos: Toda y cualquier terminación o retrabajo deben ser ejecutados antes del tiempo de formación de piel.

Limpieza: Superficie, herramientas y equipamientos de aplicación pueden ser limpios inmediatamente después del uso, antes del inicio de la cura, con la ayuda de un paño limpio embebido en solvente. El material endurecido o curado solo puede ser removido mecánicamente.

Observaciones

Proteger las caras laterales de la junta con cinta crepe e instalar un delimitador de profundidad (cordón de polietileno) a lo largo de la junta, adecuado al ancho en la profundidad de acuerdo con el factor de forma:

Dimensiones de la junta	Ancho x Profundidad
Para juntas entre 6 y 10 mm	1 : 1
Para juntas entre 11 y 30 mm	2 : 1

6. Restricciones de Uso

- No aplicar en sustratos mojados o directamente bajo el sol con temperaturas encima de 35 °C.
- Residuos curados deben ser removidos mecánicamente.
- No utilizar cualquier tipo de producto para terminación (ej.: jabón, solvente, etc).

Observaciones

ViapolSela Junta PU puede ser pintado después de la cura total. Recomendamos la realización de una prueba previa. Generalmente la elasticidad de una pintura es inferior a la del **ViapolSela Junta PU**, lo que podrá ocasionar fisuras y craquelados en la superficie de la pintura.

7. Presentación / Estiba

Presentación	Estiba
Cartucho 440 g – caja con 12 unidades	Máximo 6 unidades
Saches de 820 g – caja con 12 unidades	Máximo 6 unidades

8. Rendimiento

Presentación	Rendimiento aproximado Tipo de junta en mm (ancho x profundidad) 10 x 10 mm
Cartucho de 400 g	2,55 m
Sachet de 820 g	5,10 m

9. Validez / Almacenamiento

Doce (12) meses a partir de la fecha de fabricación en los envases originales, lacradas e intactos, en local cubierto y seco, ventilado y alejado de fuentes de calor. La temperatura para almacenado es entre 10 a 25 °C.

10. Recomendaciones de Seguridad

Antes de iniciar los trabajos consultar la FISPQ (Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos), disponible en nuestro sitio www.viapol.com.br

Utilice EPI's adecuados, como guantes y mascara de protección facial, botas impermeables y lentes de seguridad.

Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos.

En caso de contacto con la piel, lavar la región con agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua potable por mínimo 15 minutos y buscar orientación médica.

Por eventual irritación de la piel, ojos o ingesta del producto, buscar orientación médica, informando sobre el tipo de producto.

En caso de ingesta no inducir el vómito y buscar auxilio médico inmediatamente.

11. Cuidados Ambientales

No descarte el producto o envase en el medio ambiente. Realizar la disposición final de residuos de forma adecuada conforme la legislación ambiental local vigente y reglamentos aplicables de acuerdo con las características del producto o material. No reutilice los envases vacíos.

Por más detalles, consulte la ficha de seguridad (FISPQ) del **ViapolSela Junta PU** o de los productos citados en nuestro sitio www.viapol.com.br



Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de superficie, aplicación y almacenamiento, que no están bajo nuestros cuidados. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y de la superficie a ser revestida. No asumimos así, cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza debido al uso inadecuado del producto. Por más aclaraciones consultar a nuestro departamento técnico.

Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.