



VIAPOLSELA CALHA PU

Selador elástico de poliuretano híbrido

DESCRIPCIÓN

ViapolSela Calha PU es un sellador de poliuretano híbrido, desarrollado para pegado y sellado de canaletas y babetas en general.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	
Base química	Poliuretano modificado
Aspecto	Pastoso
Color	Gris
Ensayos	Resultados
Densidad (no curado)	1,68 g/cm ³
Dureza Shore A	45
Tiempo de formación de piel	20 minutos
Tiempo de cura	3 mm / 24 h
Cohesión al acero y vidrio	100%
Estiramiento de ruptura	200%
Temperatura de aplicación	10°C a 35°C
Resistencia a la tracción	0,850 MPa
Resistencia a la temperatura después de la cura	-20°C a 90°C
Resistencia al rasgo	3,0 N/mm

Valores típicos obtenidos a 23°/50% Humedad Relativa
 Nota: Los valores presentados son resultados típicos obtenidos, no sirven como especificación del producto y pueden variar de acuerdo con la temperatura y humedad relativa ambiente

VENTAJAS

- Adhiere en diferentes superficies;
- Adhiere en superficies húmedas;
- Puede ser aplicado bajo lluvia, deteniendo pérdidas de agua y goteras inmediatamente;
- Alta resistencia a la intemperie (rayos U.V.);
- Acepta pintura;
- No forma hongos y es lavable;
- Absorbe ruidos y vibraciones;
- Baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (V.O.C);

USOS

- Sellado de tejados y coberturas en general;
- Sellado de tornillos en tejas;
- Terminación y sellado de la construcción civil – hormigón y morteros;
- Sellado de contramarcos, marcos metálicos y de madera;

Para otros usos consulte nuestro Departamento Técnico (sac@viapol.com.br)

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

TRATAMIENTO DE JUNTA

SELLADOR

La superficie debe estar limpia, seca y descontaminada. Se hubiese pintura o revestimiento, remover todas las partes sueltas. Colocar una cinta de enmascarar sobre el borde lateral del área a ser sellada para delimitar el área y permitir mejor terminación.

Herramientas necesarias

Aplicador de sellador tipo pistola (manual o eléctrica), espátula y cinta de enmascarar.

Aplicación

Haga un corte a 45° en el pico del **ViapolSela Calha PU**. Coloque el cartucho en la pistola y presione el gatillo de forma continua hasta llenar totalmente el espacio a ser sellado, ejerciendo siempre una presión moderada para garantizar el contacto total del sellador con la pieza, evitando así la formación de burbujas de aire y garantizando una buena adherencia.

Remover el exceso de sellador con ayuda de una espátula. Retirar la protección de la cinta crepe de enmascarar antes de iniciar la cura.

Terminaciones y reaplicaciones

Toda terminación o retrabajo deben ser ejecutados antes del tiempo de formación de piel. Cualquier sobreposición a la terminación debe ser probada previamente para verificación de compatibilidad.

Limpieza

Superficies, herramientas y equipamientos de aplicación deben ser limpiados inmediatamente después del uso, antes del inicio de la cura, con la ayuda de un paño limpio embebido en alcohol. El sellador endurecido o curado es de difícil remoción.

RESTRICCIONES DE USO

El producto no debe ser utilizado para pegado y fijaciones de tipo estructural – vidrios de fachada, espejos, etc. No utilizar en juntas que estarán sometidas a inmersión continua en agua u otro líquido. No aplicar en sustratos betuminosos, goma natural y goma EPDM.

Observaciones

ViapolSela Calha 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 Calha PU, lo que podrá ocasionar fisuras y craquelados en la superficie de la pintura.

ENVASES / ESTIBA

Envase	Estiba
Cartucho 400 gramas – cajá con 12 unidades	

VALIDEZ / ALMACENAMIENTO

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

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

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

Utilice EPI's adecuados, como guantes y máscara 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 agua potable en abundancia por mínimo 15 minutos, y buscar orientación médica.

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

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

CUIDADOS AMBIENTALES

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

Por más detalles, consultar la ficha de seguridad (FISPQ) del ViapolSela Calha PU, o de los productos citados y el 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.