



Den Braven

# Hybriseal 2PS

Sellante profesional y universal de alta calidad, se puede pintar



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Zwaluw Hybriseal® 2PS es un sellante, profesional y universal de alta calidad, que se puede pintar, basado en tecnología híbrida, que cura bajo la influencia de la humedad para formar una goma elástica resistente.

## BENEFICIOS

- Excelente capacidad para ser pintado con pinturas al agua y pinturas sintéticas
- Apropiado para uso universal como sellante en construcción, instalaciones sanitarias y vidriado, interior y exterior- No corrosivo con metales
- Libre de isocianatos, solventes y silicona- No se contrae y no forma burbujas
- Buena resistencia a los rayos UV, a las condiciones atmosféricas y al agua- Formulación para uso sanitario
- Excelentes propiedades de acabado, curado rápido- Se adhiere perfectamente en la mayoría de las superficies, sin imprimante, aún en las húmedas

## APLICACIONES

Zwaluw Hybriseal® 2PS ha sido especialmente desarrollado como sellante universal para vidrios, cumple con las normas internacionales de vidriado para vidrios sencillos, laminados, aislantes, a prueba de robos y autolimpiantes, para sellar juntas de expansión y conexión, tales como juntas perimetrales alrededor de marcos de ventanas y puertas.

### Nota

No se puede garantizar la compatibilidad con bordes sellados de vidrios aislantes, ya que la composición de los sellantes en los bordes de los vidrios aislantes puede ser diferente o haber cambiada por el fabricante del vidrio aislado. Las recomendaciones concernientes a la compatibilidad de los sellantes para vidriado con el borde sellado de doble vidriado se basan en la experiencia y, por lo tanto, no están garantizadas.

## MÉTODO DE USO

Una junta bien diseñada tiene un ancho suficiente como para poder resistir y absorber el movimiento entre materiales de construcción. La profundidad de la junta siempre debe estar en correcta relación con su ancho. Por regla general, para juntas de hasta 10 mm, la relación entre la profundidad de la junta y su ancho es de 1:1, con un mínimo de 5 mm de ancho y de profundidad. Para juntas de más de 10 mm de ancho, la profundidad es el ancho dividido por 3 más 6 mm. Para mayor información, ver el Boletín técnico Dimensiones de Juntas, en la Base Informativa de nuestro sitio web [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

## MÉTODO DE APLICACIÓN

Una junta bien diseñada tiene un ancho suficiente como para poder resistir y absorber el movimiento entre materiales de construcción. La profundidad de la junta siempre debe estar en correcta relación con su ancho. Por regla general, para juntas de hasta 10 mm, la relación entre la profundidad de la junta y su ancho es de 1:1, con un mínimo de 5 mm de ancho y de profundidad. Para juntas de más de 10 mm de ancho, la profundidad es el ancho dividido por 3 más 6 mm. Para mayor información, ver el Boletín técnico Dimensiones de Juntas, en la Base Informativa de nuestro sitio web [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

## INFORMACION ADICIONAL

<b>100% Módulo</b>	DIN 53504 S2	0,65 N/mm <sup>2</sup>
<b>Temperatura de aplicacion</b>		+5°C to +40°C
<b>Base</b>		Hybrid
<b>Tasa de aplicación</b>	Ø2,5 mm/6,3 bar	100-200 g/min
<b>Tiempo de curado</b>	@ +23°C/50% RH	
<b>Densidad</b>		1,53 g/ml
<b>Alargamiento a la rotura</b>		350%
<b>Flujo</b>	ISO 7390	< 2 mm
<b>Resistencia a las heladas</b>		Up to -15°C
<b>Movimiento de la junta</b>		25%
<b>Dureza Shore A</b>	DIN 53505	32
<b>Formación de piel</b>	@+23°C/50% RH - DBTM 16	46-60 minutes
<b>Resistencia a la temperatura</b>		-40°C to +90°C
<b>Resistencia a la tracción</b>		1.00 N/mm <sup>2</sup>

## LIMITACIONES

- No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas

- No apto para piedra natural y espejos
- No apto en combinación con cloridos (piscinas)

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Temperatura de aplicación +5°C a +40°C (ambiente y sustrato). Las superficies deben estar secas, limpias y homogéneas. Limpie las superficies con Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybriseal® 2PS se adhiere perfectamente en la mayoría de los sustratos no porosos, sin usar imprimante. Las superficies porosas deben ser tratadas previamente con Zwaluw Primer Universal. Siempre haga una prueba de adherencia antes de aplicarlo. Use Zwaluw Finisher para pulir la junta.

## PINTABILIDAD

Zwaluw Hybriseal® 2PS se puede pintar perfectamente con pintura al agua y pinturas sintéticas. Se recomienda probar la compatibilidad antes de aplicarlo. Cuando pinte sobre Zwaluw Hybriseal® 2PS (no necesariamente), recomendamos lijar el sellante y las superficies de la junta con Scotch-Brite. Para un óptimo resultado recomendamos pintar algunos días después de aplicar el producto.

## LIMPIEZA

El material no curado y las herramientas, se pueden limpiar usando Zwaluw Cleaner. El material curado sólo puede ser removido en forma mecánica. Las manos pueden limpiarse con Zwaluw Wipes.

## COLOR

Gris, Blanco, Negro

## VIDA ÚTIL

Su vida útil es de hasta 15 meses después de la fecha de producción, almacenado en lugar seco, entre +5°C y +25°C y en su empaque original, sin abrir.

## BOSTIK CERTIFICACIONES

- EN 15651-3: S XS2
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- EN 15651-2: G-CC 25HM
- ISEGA
- M1
- Emission EC1 Plus – very low emission



## SALUD Y SEGURIDAD

La ficha de Salud & Seguridad debe ser leída y entendida antes de utilizar el producto. Esta ficha se encuentra disponible a requerimiento a través de la página web de Den Braven.

## GARANTÍA / RESPONSABILIDAD

Bostik garantiza que su producto cumple, dentro de su vida útil especificada con todas sus especificaciones.

## RENUNCIA

Toda la información contenida en el presente documento y en todas nuestras publicaciones (incluyendo las disponibles vía electrónica) se basa en nuestro conocimiento actual y en nuestra propia experiencia y es propiedad intelectual exclusiva de Bostik. Este documento no puede ser copiado, mostrado a terceros, reproducido, comunicado públicamente o utilizado en forma alguna sin un consentimiento por escrito de Bostik. La información técnica contenida en este documento sirve como indicación y no es exhaustiva. Bostik no será responsable por cualquier daño, ya sea directo o indirecto, provocados por errores editoriales, por documentos incompletos o incorrectos. Esto incluye pero no se limita a, errores o falta de exactitud dadas por cambios tecnológicos o cualquier estudio o investigación realizados desde la fecha de publicación de este documento y la fecha en la cual se adquiera el producto. Bostik se reserva el derecho de enmendar el presente documento y otros documentos relacionados. Bostik no será responsable por daños, ya sean directos o indirectos, si el producto no es utilizado en la forma indicada en este documento. El usuario debe leer y comprender la información de este documento y de cualquier otro relacionados al producto antes de la utilización del mismo. El usuario es responsable de realizar todas las pruebas requeridas para asegurarse de que el producto es el

adecuado para el uso para el cual se adquirió. No poseemos influencia en la forma en que se aplique el producto o las circunstancias relacionadas con tal evento durante su almacenamiento o transporte y no aceptaremos ninguna responsabilidad legal por daño. Todas las entregas se realizan de acuerdo a nuestros términos y condiciones generales y han sido archivadas y registradas en la Cámara Holandesa de Comercio.