



P560

POLIURETANO ENSAMBLAJE ADHESIVO SELLADOR GELIFICADO DE MÓDULO ALTO

TECHNICAL SHEET 18/02/2025

BENEFICIOS

- Fácil de aplicar.
- Pintable
- Excelente adherencia sobre diversos sustratos, sin necesidad de imprimación.
- Idóneo para uso en aplicaciones verticales, por su alta adherencia.
- Libre de olores.
- No corrosivo.
- Resistente a los rayos UV.
- Viviendas industrializadas, construcción modular.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bostik P560 POLIURETANO ENSAMBLAJE es un sellador y adhesivo de poliuretano permanentemente elástico y de alta calidad, adecuado para todo tipo de aplicaciones generales de sellado y pegado no estructurales en proyectos de construcción y ensamblaje. Posee excelente adherencia sin imprimación a hormigones, morteros, albañilerías de ladrillo, madera, aluminio, hierro, piedra, entre otros.

APLICACIONES

Uso en múltiples aplicaciones como:

- Pegado elástico de mamparas
- Pegado de paneles y tabiques
- Pegado de zócalos y tejas
- Sellado de juntas en pavimentos
- Sellado en proyectos de ventilación y clima (sistemas de aire acondicionado).
- Aplicaciones en industria automotriz, ferroviaria y minera
- Mantenimiento en general



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base	Poliuretano (PU)
Densidad	± 1,30 gr/ml (ISO 1183-1)
Dureza Shore-A	35-40 (DIN 53505)
Elongación de rotura	>400% (ISO 37)
Formación de Piel	60 minutos (@ +23°C/50% HR)
Módulo de Elasticidad al 100%	1,3 N/mm ² (ISO 37)
Movimiento de la junta	20%
Resistencia a la tracción	0,72 N/mm ² (ISO 8339)
Resistencia a la temperatura	-30 °C a +80°C
Temperatura de aplicación	+5°C a +40°C
Tiempo de curado	3,5 a 4 mm/24 hr (@ +23°C/50% HR)
Caudal	100-150 gr/min (φ 4 mm/3 bar)

Los valores indicados son valores típicos y pueden variar ± 3%

RENDIMIENTO

Se debe aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Rendimiento} = \frac{x}{\text{sección junta [mm}^2\text{]}} [\text{m}]$$

Donde:

X: 300 en el caso de cartuchos y 600 en el caso de bolsas

Sección junta: ancho a sellar en mm

MÉTODO DE APLICACIÓN

BOSTIK P560 Poliuretano Ensamblaje se adhiere perfectamente sin el uso de imprimación a la mayoría de sustratos no porosos. Someter siempre a prueba de adhesión antes de la aplicación.

Una junta con las dimensiones correctas es capaz de absorber los movimientos entre los materiales de construcción. La profundidad de la junta debe estar siempre en la correcta relación del ancho de la misma.

Una regla general es la relación de profundidad y ancho, con un ancho de 10 mm es 1:1, con un mínimo de 5 mm de ancho y profundidad).

Para las juntas de mas de 10 mm, la profundidad es el ancho dividido por 3, mas 6 mm, por ejemplo, en una junta de 15 mm de ancho la profundidad será 11 mm.

$$(15/3) + 6 = 11 \text{ mm}$$

Puede producirse una desviación de color debido a factores externos y no limitarse a acontecimientos tales como altas temperaturas, radiación UV, exposición a productos químicos (especialmente con un tono de color blanco). No obstante, un cambio de color no tendrá ninguna influencia adversa ni sobre las prestaciones técnicas ni sobre la duración del producto.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Temperatura de aplicación +5°C a +40°C (aplica tanto al ambiente como a los sustratos)
- Todos los sustratos deben ser sólidos, estar limpios y libres de grasa y polvo.

PINTABILIDAD

Bostik P560 POLIURETANO ENSAMBLAJE puede pintarse con pinturas de base acuosa y la mayoría de las pinturas de 2 componentes. Las pinturas sintéticas pueden secarse más lentamente. Se recomienda someter a prueba la compatibilidad con la pintura antes de la aplicación. Si Bostik P560 POLIURETANO ENSAMBLAJE va a sobrepintarse (no necesario), se recomienda lijar suavemente el sellante y las superficies de la junta antes del uso con una esponja de limpieza. Para un mejor resultado, se recomienda pintar en el plazo de unos pocos días de la aplicación.

GARANTÍA/RESPONSABILIDAD

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

Bostik SA

Bostik Sealants Latin America S.p.a.
Av. La Dehesa 1822 | Office N° 512-513 | 7690122 Lo Barnechea | Santiago, Chile
P +56 9 72 66 85 76 | sac@bostik.com | www.bostik.com

LIMPIEZA

- El material sin curar y las herramientas pueden limpiarse usando cleaner / alcohol isopropílico.
- El material curado solo puede retirarse mecánicamente.
- Las manos pueden limpiarse con wipes.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

En el envase original sin abrir, entre +5°C y 25°C, la vida útil es de hasta 12 meses desde la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

LIMITACIONES

- No adecuado para Poliestireno Expandido (PE), Polipropileno (PP), Policarbonato (PC), Polimetilmetacrilato (PMMA), Politetrafluoroetileno o Teflón® (PFTE), plásticos blandos, neopreno y sustratos bituminosos.
- No es adecuado en combinación con cloruros (piscinas).
- Puede producirse un ligero amarilleamiento cuando el sellante blanco se expone a rayos UV

PACKAGING

Código	Formato	Caja	EAN
30626876	Blanco-Cartucho 300 ml	12	8412663268765
30626846	Gris-Cartucho 300 ml	12	8412663268468
30626815	Negro-Cartucho 300 ml	12	8412663268154
30627043	Blanco-Bolsa 600 ml	20	8412663270430
30626816	Gris-Bolsa 600 ml	20	8412663268161
30626845	Negro-Bolsa 600 ml	20	8412663268451

COLORES

- Blanco
- Gris
- Negro

CERTIFICACIONES

	EN15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM
Normativa VOC Francesa A+	

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

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.

<https://www.bostik.com>

BOSTIK SERVICIO TECNICO

sac@bostik.com



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 provocado 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 adquiere 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 relacionado 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.