

SEAL 'N' FLEX P360 MULTIUSOS

MASILLA DE POLIURETANO DE MÓDULO ALTO PARA USO PROFESIONAL

VENTAJAS

- Elasticidad Permanente
- Excelente adherencia a la mayoría de las superficies
- Elevada resistencia mecánica
- Resistente al agua, agua salada, grasa, detergentes domésticos comunes y las condiciones climáticas
- Admite pintura (se recomienda un ensayo previo de compatibilidad)
- Clasificación A+ (emisiones muy bajas)

DESCRIPCIÓN

Seal 'N' Flex P360 Multiusos es un adhesivo y sellador elástico, monocomponente, a base de poliuretano. Indicado para juntas con movimiento y juntas de unión en interiores y exteriores.

USOS RECOMENDADOS

Se puede aplicar sin necesidad de imprimación en la mayoría de casos, en las juntas de dilatación/conexión en interiores y exteriores, sobre la mayoría de superficies tales como madera, metal, aluminio, PVC, albañilería, etc.

Limitaciones: no es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES:

La superficie debe estar seca, limpia, libre de polvo, grasa y partículas deleznales.

IMPRIMACIÓN:

En general no es necesaria ninguna imprimación pero se recomienda siempre realizar ensayos previos de la compatibilidad entre las superficies y el adhesivo/sellador. Para aquellos casos en que se requiera un máximo de prestaciones o se compruebe que la adherencia no es adecuada con el material, debe aplicarse sobre los flancos de la junta, una de las siguientes imprimaciones:

Prep P: Para mejorar la adherencia sobre materiales porosos: hormigón, mortero, piedra, ladrillo, madera, etc.

Primer Paneltack: Para mejorar la adherencia sobre metales: chapa prelacada, hierro, aluminio, galvanizados, metales no féreos, etc.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

➤ BASE	Poliuretano
➤ DESCUELQUE VERTICAL A 50°C	< 3 mm. (ISO 7390)
➤ DENSIDAD	± 1,23 g/ml
➤ CONTRACCIÓN	< 10% (ISO 10563)
➤ DUREZA SHORE "A"	40 (DIN 53505)
➤ ALARGAMIENTO A ROTURA	± 650% (DIN 53504 S2)
➤ FUERZA DE CORTE	±1,1 N/mm2 (ISO 4587)
➤ RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	2 N/mm2 (DIN 53504)
➤ MÓDULO DE ELASTICIDAD AL 100%	0.7 N/mm2 (DIN 53504)
➤ MOVIMIENTO DE JUNTA	25%
➤ RESISTENCIA TEMPERATURA	-30°C a + 70°C
➤ FORMACIÓN DE PIEL	70 min (23°C – 50%HR)
➤ VELOCIDAD DE CURADO	3 mm./ día aprox. a +23°C y 50% H.R.
➤ TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+ 5°C a +40°C

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

DIMENSIONADO DE LA JUNTA:

Una junta correctamente dimensionada debe tener el ancho suficiente para soportar los movimientos de los elementos de construcción adyacentes. Como regla general, la profundidad de la junta debe ser aproximadamente la mitad del ancho, excepto cuando el ancho es de menos de 10mm. En este caso, la profundidad debe ser igual al ancho de la junta.

Profundidad mínima: 5 mm.

Anchura máxima: 35 mm.

FONDO DE JUNTA:

Deberá colocarse un fondo de junta con el fin de regular la profundidad de la junta a sellar de acuerdo con las dimensiones aconsejadas y asegurar que el sellado se realiza a dos bandas, no a tres bandas (no pegarse a la base de la junta, solo a los laterales).

Este material deberá ser no adherente a la masilla, aconsejándose el uso de perfil redondo de material plástico espumado de célula cerrada.

APLICACIÓN:

Cartuchos: Perforar el cartucho por la parte superior, dentro de la rosca, y enroscar la boquilla de plástico, previamente cortada en forma de bisel a 45°, de acuerdo con el ancho a aplicar.

Bolsas: cortar un lateral de la bolsa e introducirla en la pistola junto la boquilla cortada previamente.

Aplicar a pistola neumática o manual, procurando mantener la boquilla a la misma profundidad e inclinación con el fin de evitar la oclusión de aire. Alisar en caso necesario con una patata pelada y mojada en agua o bien con espátula humedecida en agua jabonosa.

PRESENTACIÓN

CÓDIGO	FORMATO	CAJA	EAN
30615692	Blanco - Cartucho 300 ml	12	8412663156925
30615693	Gris - Cartucho 300 ml	12	8412663156932
30615694	Negro - Cartucho 300 ml	12	8412663156949
30615858	Marrón - Cartucho 300 ml	12	8412663158585
30615856	Blanco - Bolsa 600 ml	20	8412663156561
30615859	Gris - Bolsa 600 ml	20	8412663158592
30615695	Negro - Bolsa 600 ml	20	8412663156956
30615857	Marrón - Bolsa 600 ml	20	8412663158578

*Dada la diversidad de usos de nuestros productos, las indicaciones contenidas en estas hojas de información se dan únicamente a título orientativo. Aconsejamos a nuestros clientes se aseguren de que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso.
Bostik garantiza calidad constante en sus artículos.*

PINTADO

Admite pintura después de un curado completo con pinturas a base de agua. Los selladores elastómeros permiten la contracción y dilatación de juntas donde se aplican. La mayoría de las pinturas están diseñadas para su aplicación en superficies estáticas, sin movimiento y no acompañan las propiedades elásticas de los selladores. Si la pintura utilizada no tiene capacidad de movimiento idéntica al sellador será inevitable su agrietamiento.

Se recomienda siempre realizar ensayos previos de compatibilidad antes de la aplicación de cualquier pintura.

LIMPIEZA

Para la limpieza de manos y herramientas, aconsejamos el uso de las Toallitas Bostik o el limpiador Cleaner E.

RENDIMIENTO

Conocida la sección a sellar, aplicar la siguiente fórmula:

$$\frac{X}{\text{sección junta en mm}^2} = \text{metros lineales por envase}$$

X: 300 si se utiliza cartucho o 600 si se utiliza bolsa.

ALMACENAJE

12 meses en envases originales, almacenados en locales secos y frescos entre +5°C y +35°C.

PRECAUCIÓN:

Para mas información consulte la hoja de datos de seguridad en:

<https://bostiksdcs.thewerco.com/default.aspx>

BOSTIK SERVICIO TÉCNICO

asistenciatecnica@bostik.com

+34 902 103 365

