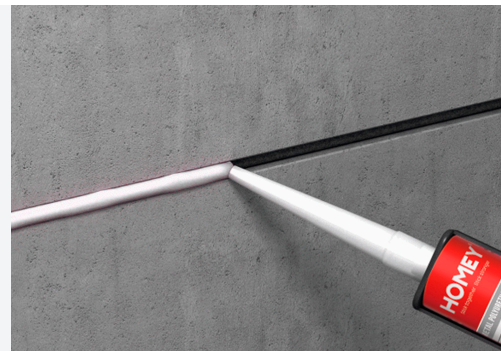


HOMEY P45

SELLADOR DE PU

SELLADO ELASTOMÉRICO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HOMEY P45 SELLADOR DE PU es un sellador de poliuretano de un componente, de curado por humedad a temperatura ambiente. Forma un sello duradero, elástico y sin descuelgue, con fuerte adherencia a materiales de construcción típicos, incluidos sustratos a base de cemento, ladrillo, cerámica, vidrio, madera y paneles de hormigón prefabricado.

APLICACIONES

- Sellado de juntas generales de fachadas, juntas de expansión y juntas de conexión;
- Sellado de juntas en elementos de hormigón prefabricado, paredes exteriores y revestimientos;
- Uso en muros cortina, paredes de paneles y perímetros de marcos de ventanas y puertas;
- Sellado entre sustratos de construcción comunes, porosos y no porosos;
- Juntas de construcción interiores y exteriores que requieran un sellado elástico duradero.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Alta resistencia al descuelgue y alisado uniforme;
- ✓ Buena adherencia a numerosos sustratos de construcción sin imprimación;
- ✓ Puede pintarse después del curado completo;
- ✓ Buena resistencia a los rayos UV, la intemperie y el envejecimiento;
- ✓ Alta dureza y resistencia a la tracción, con movimiento elástico de la junta;

PRESENTACIÓN

Tamaño estándar: Cartucho de aluminio de 310 ml, 24 cartuchos/caja
600 ml, 20 unidades/caja

Tamaño especial: Contáctenos para tamaños especiales

DATOS DE RENDIMIENTO

En estado de suministro, a 23°C y 50% de H.R.

Densidad	Aprox. 1,50 kg/L
Propiedades de descuelgue	0 mm
Tiempo libre de pegajosidad	Aprox. 40 min
Velocidad de curado	Aprox. 4,0 mm/día
Dureza Shore A	55 puntos
Resistencia a la tracción	2.1 MPa
Elongación a la rotura	380%
Contenido no volátil	95%
Temperatura de servicio	-40°C a +90°C

Redactores de especificaciones: contacten con su distribuidor autorizado local o con nuestro Departamento de Servicio Técnico antes de redactar especificaciones para este producto. Estos valores no están destinados a la elaboración de especificaciones.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente	+5°C a +35°C
Temperatura del sustrato	+5°C a +35°C
Temperatura recomendada del producto	+15°C a +25°C
Tiempo de alisado / libre de pegajosidad	Aprox. 40 min
Diseño de junta	Usar cordón de respaldo; relación ancho/profundidad aprox. 2:1
Condición de curado	Se requiere humedad para un curado adecuado
Requisitos del sustrato	Limpio, seco, firme y sin aceite

COLOR



Tres colores estándar: negro, gris y blanco.

Contáctenos para colores especiales.

HOMEY P45 SELLADOR DE PU **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

Las superficies deben estar limpias, secas, firmes y libres de polvo, grasa, aceite, partículas sueltas, sellador antiguo y contaminantes superficiales. Las superficies a base de cemento deben ser firmes y estar suficientemente curadas. Se recomienda realizar pruebas de adherencia en sustratos, revestimientos o superficies pintadas desconocidos.

 MODO DE EMPLEO

- Corte el sello del cartucho y la boquilla con la forma y el tamaño de cordón requeridos;
- Instale un material de respaldo adecuado cuando sea necesario y evite la adhesión en tres caras;
- Aplique el sellador de forma continua en la junta y asegure el contacto completo con los lados;
- Alise inmediatamente después de la aplicación y retire la cinta de enmascarar antes de que se forme la piel;
- El sellador fresco puede limpiarse con un producto adecuado. El sellador curado solo puede eliminarse mecánicamente.

 ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

12 meses en su envase original sin abrir, almacenado entre +5°C y +25°C, en un lugar fresco, sombreado y bien ventilado. Mantener siempre el envase con la válvula orientada hacia arriba.

 BASE DE LOS DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos se basan en ensayos de laboratorio. Los valores reales medidos pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control, las condiciones de aplicación, los sustratos y el entorno de curado.

 LIMITACIONES

- No destinado al acristalamiento estructural ni a aplicaciones portantes;
- No usar en la fabricación de unidades de vidrio aislante (IG);
- No aplicar sobre superficies aceitosas, grasientas, polvorientas, mojadas, congeladas o mal adheridas;
- No apto para PE, PP, PTFE/teflón, caucho de silicona, superficies bituminosas o plastificadas permanentemente;
- No recomendado para inmersión permanente o continua en agua;
- No aplicar cuando no haya humedad disponible para un curado adecuado;
- Se recomienda realizar pruebas de adherencia y compatibilidad antes de usar en sustratos, revestimientos o pinturas desconocidos.

 ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

- No inhalar los vapores. Usar únicamente en áreas bien ventiladas;
- Usar ropa protectora, guantes y protección ocular adecuados;
- Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua y solicitar atención médica;
- Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la FDS y la etiqueta del producto antes de usar;
- El sellador de poliuretano sin curar puede causar irritación cutánea, ocular o respiratoria.

 PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

La información se facilita de buena fe con base en los conocimientos actuales de HOMEY y su experiencia. Dado que las condiciones de aplicación y los sustratos están fuera de nuestro control, el usuario debe comprobar la idoneidad del producto antes de usarlo.