

HOMEY P55

SELLADOR DE PU CONSTRUCCIÓN

ALTA FLEXIBILIDAD



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Homey P55 es un sellador de poliuretano de alto rendimiento con excelente adhesión sobre hormigón, mampostería y piedra natural. Combina una fuerte capacidad de adherencia, alta elasticidad permanente y resistencia a la intemperie para un sellado flexible y duradero. También ofrece absorción de movimientos. Es pintable y resistente a los UV.

APLICACIONES

- Sellado de juntas de dilatación y contracción, juntas de conexión, grietas y fisuras en proyectos de construcción;
- Juntas horizontales y verticales en aplicaciones interiores y exteriores;
- Aplicación en paredes, techos, terrazas, pisos, elementos de hormigón prefabricado, mampostería y estructuras metálicas;
- Protección de juntas frente a la entrada de agua, aire, gases y polvo;
- Sellado de uniones y costuras que requieran flexibilidad y ayuden a reducir vibraciones y ruido.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Sellador monocomponente listo para usar, de curado por humedad;
- ✓ Alta flexibilidad y capacidad de movimiento de $\pm 20\%$;
- ✓ Fuerte adherencia sobre hormigón, mampostería y numerosos sustratos de construcción;
- ✓ Buena resistencia a los rayos UV, la intemperie y el envejecimiento;
- ✓ Consistencia sin descuelgue, fácil alisado y posibilidad de pintado después del curado completo.

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	1.35 $\pm$ 0.05 g/ml
Propiedades de descuelgue	0 mm
Tiempo de formación de piel / libre de pegajosidad	Aprox. 80-110 min
Velocidad de curado	Aprox. 4,0 mm/día
Dureza Shore A	26
Elongación a la rotura	800%
Capacidad de movimiento	$\pm 20\%$
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
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

Color estándar: gris.
Contáctenos para colores especiales.

HOMEY P55 SELLADOR DE PU CONSTRUCCIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar limpias, secas, firmes y libres de polvo, lechada de cemento, grasa, aceite, partículas sueltas, sellador antiguo y otros contaminantes. El hormigón, los morteros y la mampostería deben estar suficientemente curados. En sustratos desconocidos, revestimientos, metales pintados o piedra natural, se recomienda realizar previamente pruebas de adherencia, compatibilidad y posible manchado. Cuando sea necesario, utilice una imprimación compatible.

MODO DE EMPLEO

- Perfore el sello del cartucho, coloque la boquilla y córtela con la forma y el tamaño de cordón requeridos;
- Instale un cordón de respaldo a la profundidad adecuada cuando sea necesario y evite la adhesión en tres caras;
- Aplique el sellador de forma continua, asegurando el contacto completo con los lados de la junta y evitando que quede aire atrapado;
- Alise inmediatamente después de la aplicación y retire la cinta de enmascarar antes de que se forme la piel;
- Limpie el sellador fresco con un producto adecuado. Una vez curado, el material 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, seco, bien ventilado y protegido de la luz solar directa y de fuentes de calor. Mantener el envase con la válvula orientada hacia arriba.

BASE DE LOS DATOS DEL PRODUCTO

Los datos técnicos indicados se basan en ensayos de laboratorio y en las especificaciones del producto. Los valores reales medidos pueden variar según 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 natural, EPDM, superficies bituminosas o materiales que puedan liberar aceites, plastificantes o disolventes;
- En piedra natural, revestimientos y sustratos sensibles, realizar previamente pruebas de compatibilidad y manchado;
- No recomendado para inmersión permanente, presión continua de agua ni sellado de piscinas;
- Comprobar la compatibilidad de la pintura antes de usar. Las pinturas rígidas pueden agrietarse con el movimiento de la junta; dejar curar completamente el sellador antes de pintar.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

- No inhalar vapores ni aerosoles. Usar únicamente en áreas bien ventiladas y protección respiratoria cuando la ventilación sea insuficiente;
- Usar ropa protectora, guantes impermeables y protección ocular adecuada;
- Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto ocular, enjuagar cuidadosamente con agua y solicitar atención médica;
- El producto sin curar puede causar irritación o sensibilización cutánea y respiratoria. No respirar polvo, humo, gases, niebla, vapores ni aerosoles;
- Mantener fuera del alcance de los niños. Consultar la FDS y la etiqueta del producto antes de usar.

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.