

PRO LASTIC

Sellante elástico de poliuretano

DESCRIPCION

PRO LASTIC es un sellante de poliuretano de un componente que cura con la humedad presente en el aire. **PRO LASTIC** es durable, flexible y posee excelente adherencia en distintos materiales de construcción como hormigón, albañilerías, metal, madera, plásticos, vidrios, aluminio, etc. Ofrece un excelente desempeño en juntas con movimiento.

INFORMACIÓN TECNICA

Apariencia : Pasta
 Consistencia : Tixotrópica.
 Color : Gris y Blanca
 Densidad : 1.20 kg/l +/- 0.02 kg/l
 Dureza Shore A: 33 psi
 Endurecimiento : 2 mm cada 24 hrs.(20° C y 50% H.R.)
 Elongación Fina : ASTM 214 1.000%
 Tensión por esfuerzo: 170 psi
 Temperatura de servicio: -30° C y 90° C
 Curado de Piel : 15 min. 23°C y 50% H.R.
 Tiempo de Curado : 3mm / 24 hrs.
 Vida esperada : 20 años
 Resistencia a la tracción:ASTM 412 200 psi
 Pintabilidad : Después de curado se puede pintar con varios tipos de pintura, preferentemente con aquellas pinturas para superficies plásticas.

USOS

PRO LASTIC es un excelente sellante de uso general diseñado para usar en:

- Sello de juntas de pavimentos urbanos y de carreteras con tránsito pesado.
- Sello de junta de pavimentos industriales, en donde estén expuestos al ataque de agentes químicos.
- Sellos de juntas entre estanques y bases de hormigón, entre tuberías flexibles o con movimiento y estructuras rígidas.
- Unión de elementos de estructura de techumbre.
- Sello de cámaras de inspección, cajas y conductores eléctricos.
- Adhesivo y sello de paneles y prefabricados de hormigón, maderas, asbesto-cemento y poliuretano en cámaras frigoríficas.
- Sello de fijaciones de cubiertas.

VENTAJAS

- Producto listo para su uso y fácil de aplicar.
- Posee alta elasticidad y elongación a la ruptura (400%).
- Excelente adherencia a los materiales de construcción.
- Buena resistencia a la intemperie y envejecimiento.
- Gran resistencia UV (Radiación Ultravioleta)
- Excelente resistencia química y térmica (-30°C a 80°C; hasta 90°C por períodos cortos).
- No es corrosivo.
- Cumple la exigencias de LVN-51-84, para juntas de dilatación.
- Sistema de curado libre de burbujas.
- Puede ser pintado.

RENDIMIENTO

El consumo está directamente relacionado con la dimensión de la sección a sellar. Una carga de 600 ml permite realizar aproximadamente 6 metros lineales de sello en una junta de dilatación de 10mm de profundidad (1:1).

En juntas de conexión una carga de 600 ml permite realizar aproximadamente 37 metros lineales de sello con un cordón de 4 mm de diámetro.

Un cartucho de 310 ml permite realizar aproximadamente 3 metros lineales de sello en una junta de dilatación de 10mm de profundidad.(1:1).En juntas de conexión un cartucho de 310 ml permite realizar aproximadamente 18 metros lineales de sello con un cordón de 4 mm de diámetro.

APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

Para una buena adherencia, la superficie sobre la que se va a aplicar el material debe estar sana, limpia y seca. Si la superficie tiene algún tipo de recubrimiento o material que pueda impedir la adherencia, este debe ser retirado con agua a presión o cualquier tipo de limpieza mecánica y/o aplicar imprimante.

Preparación de la junta

- Se utiliza en un factor 1:1 en casos en que el ancho de junta sea demasiado pequeño. Se debe tener en cuenta que la profundidad mínima del sello debe ser 6 mm.

PRO LASTIC

Sellante elástico de poliuretano

Aplicación

- La boquilla se corta en forma de bisel según el tamaño de la junta.
- El sellado debe realizarse con pistola de calafateo profesional o de aire comprimido. El sellado de la junta debe realizarse lento con el fin de llenar totalmente la junta, sin que queden burbujas de aire.
- Si los bordes se han cubierto con cinta de enmascarar, quitarla de inmediato tras la aplicación del **PRO LASTIC**. El sellado es muy difícil de remover una vez seco.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas.
- Usar con adecuada ventilación.
- Evite el contacto con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase utilizando guantes y anteojos de seguridad.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRO LASTIC debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento 12 meses.

PRESENTACIÓN

Cartucho de 310 ml
Salchicha de 600 ml

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala.

Provequin S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.