

PROFLEX P-1000

SELLADOR ELÁSTICO
POLIURETÁNICO CON COLOR DE
ALTAS RESISTENCIAS QUÍMICAS



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Proflex P-1000 es un sellador elastomérico en dos componentes formulado en base a resinas poliuretánicas e isocianatos que otorgan al sistema variada resistencia química. Se entrega predosificado y en varios colores.

PRESENTACIÓN

Juego pre dosificado de 5 Kg.

USOS

✓ Proflex P-1000 es recomendado para sellado e impermeabilización juntas horizontales en áreas de alto tránsito, depósitos de combustibles, estaciones de carga, pisos de garajes y lavaderos de autos, playas de estacionamiento, rutas, pistas de aviación, construcción en general.

✓ Para cualquier uso no expresado en la ficha técnica, por favor ponerse en contacto con nuestro departamento técnico.

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES

- ✓ Es fácil de usar. El material mezclado es vertible.
- ✓ Mantiene permanente elasticidad, que permite el movimiento causado por la contracción que produce el secado del hormigón y el movimiento térmico.
- ✓ Posee excelente adherencia sobre distintas superficies.
- ✓ Aplicable con amplio rango de temperatura.
- ✓ Buena resistencia a una amplia variedad de soluciones.
- ✓ Presenta buena resistencia a los microorganismos.



APLICACIÓN Y CONSUMO

1. DISEÑO DE JUNTAS

Se deberán tener en cuenta los siguientes parámetros:

El movimiento total máximo admitido no debe exceder del 25% del ancho promedio de la junta.

La relación entre el ancho y la profundidad debe ser 1:1 para juntas de control con una profundidad mínima de 8 mm y de 2:1 a 1,5:1 para juntas de dilatación.

La profundidad puede ajustarse convenientemente con respaldo inerte de polietileno Protex Pol. No utilizar poliestireno expandido o derivados.

2. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Debe estar sana, libre de polvos, grasas, aceites, asfaltos, etc. para lo cual se podrá proceder con cepillado, aire comprimido, aspiración, discos abrasivos, desengrasantes, químicos, etc.

Si bien no es necesario colocar imprimación ante sustratos de gran absorción o superficies en dudoso estado de conservación o confección deficiente absorbente, se recomienda utilizar Protex Imprimación S como base antes del sellado.

Para preservar los bordes de la junta de derrames que superen el nivel de llenado de la junta, es necesario colocar cinta de enmascarar, la que será retirada inmediatamente después de la aplicación.

3. MEZCLA

Mezclar ambos componentes por separado, una vez homogeneizados, verter el componente "B" al "A", y continuar mezclando de 2 a 4 minutos. Raspar los costados del envase para asegurar una mezcla total.

Se recomienda emplear un agitador eléctrico de bajas revoluciones (300- 600 rpm) provisto de paletas, cuyo ancho sea por lo menos la mitad del diámetro del recipiente. Moviendo la máquina deberá hacerse que la paleta recorra la masa en agitación cuidadosamente, observando que la mezcla se efectúe correctamente. Si en obra la temperatura ambiente es baja, almacenar el producto en ambiente calefaccionado.

4. COLOCACIÓN

Colocar el sellador empleando un envase con pico vertedor o una pistola de relleno de juntas. Quitar todo material excedente inmediatamente después

de la colocación. Si es necesario, alisar la superficie de la junta en forma inmediata usando agua o disolvente.

El intervalo de tiempo durante el cual el sellador puede ser colocado en la junta es de aproximadamente 1 hora a 20°C. No colocar éste sellador cuando la temperatura de la base sea inferior a 2°C ni superior a los 30°C.

El producto cura dentro de las 24 horas posteriores a la colocación a temperatura de 20°C.

Las temperaturas más bajas retrasarán el tiempo de curado.

5. CONSUMO

Aproximadamente 0,150 Kg/m de junta de 1 cm2 de sección.

DATOS TÉCNICOS

Pot Life (20°C):	50 minutos
Tiempo de secado al tacto (20°C):	90 minutos
Tiempo de secado duro (20°C):	4 horas
Curado para habilitación al tránsito peatonal (20°C):	12 horas
Curado para habilitación al tránsito vehicular (20°C):	24 horas
Curado final (20°C):	7 días
Dureza Shore A:	20-25
Resistencia a la tracción a los 7 días:	20 Kg/cm ²
Elongación a la rotura:	500 %
Temperatura de servicio:	-15°C a 55°C

Se debe tener en cuenta que esta información se basa en ensayos de laboratorio y que los resultados pueden diferir en obra por las condiciones ambientales, temperatura y humedad de materiales, etc. por lo que se debe tomar solo como orientación para la utilización del producto.



ALMACENAR

Vida útil: 6 meses en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco, a resguardo del sol. Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. No permita que el material se exponga a temperaturas extremas ya que el mismo puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

OBSERVACIONES

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados.

Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ningun-

ADVERTENCIAS

No aplicar ante la amenaza de lluvia.
No aplicar a temperaturas inferiores a los 5° C ni superiores a los 35°C.
Proteger de las lluvias las primeras 8 horas.
No aplicar en juntas con movimientos excesivos.
Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.
Para información detallada acerca de las precauciones y manejo del producto, refiérase a la hoja de manejo seguro.

na obligación más allá de las legales que pudieran existir.

El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle.

La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes.

El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse.

El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.