



DMA
Distribuidora de Materiales
y Accesorios

PRO-SEAL WALL

Ficha Técnica

Pro-Seal Wall es un sellador-adhesivo monocomponente, elástico de alta calidad a base de poliuretano.

Propiedades:

- Muy fácil de aplicar
- Permanentemente elástico tras el curado
- Excelente resistencia a la radiación ultravioleta
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Excelente resistencia a numerosos productos químicos

Aplicaciones:

- Todas las aplicaciones de sellado y pegado del sector de la construcción
- Sellado de juntas en contracción de suelos de hormigón
- Pegado de tejas
- Distintos sellados en el mercado de la construcción
- Pegado elástico fuerte en construcciones con vibraciones



Base	Poliuretano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel (a 23° y 50% de humedad relativa)	Ca. 25 min
Velocidad de Curado (a 23° y 50% de humedad relativa)	3 mm /24h
Dureza	40+ 5 Shore A
Densidad	1,30 g/ml
Recuperación elástica (ISO 7389)	>80 %
Contorsión máxima permitida	+20 %
Tensión máxima (ISO 37)	1,70 N/mm ²
Módulo de elasticidad 100% (ISO 37)	0,80 N/mm ²
Elongación de ruptura (ISO 37)	700%
Resistencia a la temperatura	-30°C - 90°C
Temperatura de aplicación	5°C - 35°C



DMA
Distribuidora de Materiales
y Accesorios

PRO-SEAL WALL

Ficha Técnica

Tabla de Rendimientos

		Profundidad de La junta						
		6.35	9.55	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40
ANCHO DE LA JUNTA (MM)	6.35 (1/4")	336	213	156	129.6			
	9.53 (3/8")				80.4	63.6	54.7	48.2
	12.7 (1/2")					59.6	44.4	39.6

Embalaje

Color: blanco, negro, teca, gris, gris hormigón, otros colores, previa solicitud
Embalaje: 310 ml alu cartucho, 300 ml bolsa, 600 ml bolsa, otros envases, previa solicitud

Período de validez

12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

Sustratos

Sustratos: Todos los sustratos de construcción habituales, metales, poliésteres, ... Naturaleza: rígida, limpio, seco y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: Aplique la imprimación 100 a sustratos porosos. Prepare las superficies no porosas con un Soudal activador o limpiador (vea la hoja de datos técnicos).

No ofrece adherencia sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) ni sustratos bituminosos. Recomendamos una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en cada superficie.

Dimensiones de juntas

Anchura mínima de pegado: 2 mm
Anchura mínima de juntas: 5 mm
Anchura máxima de pegado: 10 mm
Anchura máxima de juntas: 30 mm Profundidad mínima de juntas: 5 mm Recomendación para tareas de sellado: ancho de junta = 2 x profundidad de junta.

Método de aplicación

Método de aplicación: Con una pistola de armazón de batería, neumática o manual.
Limpieza: Limpiar con Aguarrás o Soudal Limpiador de Superficies inmediatamente después de usar (antes del curado). Acabado: Con una solución jabonosa o la solución de acabado de Soudal antes del desollado.
Reparación: Con el mismo material

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información. Utilizar solamente

Observaciones

- Soudaflex 40FC se puede pintar con la mayoría de las pinturas de base acuosa; no obstante, dada la inmensa variedad de pinturas y barnices disponibles, recomendamos encarecidamente realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.
- Soudaflex 40FC ofrece una cierta resistencia a los rayos ultravioleta, pero puede decolorarse en condiciones extremas o tras una exposición muy larga a rayos ultravioleta.
- Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.
- Soudaflex 40FC no se puede utilizar como sellador de acristalamientos.
- Se debe evitar el contacto con alquitrán, brea y otros materiales liberadores de plastificantes como EPDM, neopreno, butilo, etc., ya que puede causar decoloración y pérdida de adherencia.
- No aplicar ni dejar curar en la presencia de siliconas no curadas, alcohol u otros limpiadores en base solvente.
- Al usar diferentes selladores aplicados en un mismo espacio y teniendo en cuenta su reacción, el primer sellador debe haber curado completamente antes de aplicar el siguiente.

Normas y certificados

- Probado y homologado de acuerdo con el reglamento de la FDA, código CFR 21, párrafo 177.2600 (e), en relación con el uso recurrente en contacto con alimentos acuosos.

Cláusulas medioambientales

Reglamento LEED:
Soudaflex 40FC cumple los requisitos de LEED. Materiales de baja emisión: adhesivos y selladores. SCAQMD, regla 1168. Conforme con USGBC LEED 2009 Credit 4.1: materiales de baja emisión: adhesivos y selladores, en lo relativo al contenido de COV.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. DMA se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.