

Soudacryl FF

Revisión: 02/10/2019

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Dispersión de acrílico
Consistencia	Pasta
Sistema de curado	Secado físico
Formación de piel* (a 23 °C y 50% de humedad relativa)	Ca. 20 min
Densidad**	Ca. 1,50 g/ml
Contorsión máxima permitida	15 %
Resistencia a la temperatura**	-20 °C → 80 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 30 °C
Contracción	Ca. 15% (DIN 52451)

*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. ** La información se refiere al producto completamente curado.

Descripción del producto

Soudacryl FF es un sellador de juntas monocomponente, plastoelástico y de gran calidad a base de dispersiones de acrílico.

Propiedades

- Muy fácil de aplicar
- No destiñe y es resistente al agua tras el curado
- Se puede repintar tras el curado
- Muy buena adherencia a muchas superficies porosas y al aluminio.

Aplicaciones

- Juntas con un movimiento hasta el 12,5%
- Juntas de unión en el sector de la construcción.
- Juntas en alféizares, entre zócalos y paredes, entre mampostería...

Embalaje

Color: blanco, gris, marrón

Embalaje: 300 ml cartucho

Periodo de validez

Al menos 12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C. Protección contra las heladas.

Sustratos

Sustratos: todos los sustratos de construcción porosos habituales

Naturaleza: limpio y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: Si la superficie es muy porosa, se le debe aplicar imprimación con Soudacryl FF diluido (1 parte de Soudacryl FF + 2 partes de agua).

No apto para Piedra natural, superficies bituminosas, vidrio y metales corrosivos. Recomendamos realizar una prueba de adherencia preliminar en todas las superficies.

Dimensiones de juntas

Anchura mínima de juntas: 5 mm

Anchura máxima de juntas: 20 mm

Profundidad mínima de juntas: 5 mm

Recomendación para tareas de sellado: Ancho de junta = profundidad de junta. Utilice varillas sostenedoras de PE antes de aplicar el sellador en juntas grandes, para evitar la adherencia en 3 puntos.

Método de aplicación

No lo aplique si, durante el proceso de curado, se van a producir heladas o lluvias.

Método de aplicación: Con pistola de calafateado manual o neumática. Acabado con espátula o espátula para emplastecer.

Limpieza: Antes del curado, Soudacryl FF se puede retirar con agua de los azulejos y las herramientas.

Acabado: Acabado con espátula.

Reparación: Con el mismo material

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. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Soudacryl FF

Revisión: 02/10/2019

Página 2 De 2

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la etiqueta del envase para obtener más información.

Observaciones

- No lo utilice en aplicaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.
- Pintable con la mayoría de las pinturas.
- La pintura debe ser lo suficientemente elástica como para permitir la aplicación sobre un sellador plastoelástico.
- Debido a la gran diversidad de pinturas disponibles, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.

Normas y certificados

- Sellador SNJF marca Fachada 12.5P

**Cláusulas medioambientales****Reglamento LEED:**

Soudacryl FF 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. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Trade Espuma PU Ventanas Pistola

Revisión: 28/08/2019

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Poliuretano
Consistencia	Espuma estable, tixotrópica
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel (FEICA TM 1014)	7 min
Puede cortarse después de (FEICA TM 1005)	25 min
Densidad en expansión libre (FEICA TM 1019)	Ca. 30 kg/m ³
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	58 dB
Conductividad térmica (FEICA TM 1020)	36,2 mW/m.K
Rendimiento de la caja (FEICA TM 1003)	750 ml proporcionan 37 l de espuma 825 ml proporcionan 41 l de espuma
Joint Yield (FEICA TM 1002)	750 ml produce unos 26 m 825 ml produce unos 29 m
Contracción después del curado (FEICA TM 1004)	< 3 %
Expansión después del curado (FEICA TM 1004)	< 1 %
Expansión durante curado (FEICA TM 1010)	Ca. 66 %
Porcentaje celdas cerradas (ISO4590)	Ca. 21 %
Absorción de agua (EN1609)	Ca. 0,26 kg/m ²
Clase de reacción al fuego (EN 13501-1)	Sin clasificación al fuego (F)
Fuerza de compresión (FEICA TM 1011)	Ca. 36 kPa
Fuerza de cizallamiento (FEICA TM 1012)	Ca. 41 kPa
Resistencia a la tracción (FEICA TM 1018)	Ca. 101 kPa
Elongación a fuerza máxima (FEICA TM 1018)	Ca. 12,2 %
Resistencia a la temperatura**	De -40 °C a +90 °C (curado)

** La información se refiere al producto completamente curado.

Soudal NV emplea métodos de prueba homologados por FEICA y diseñados para ofrecer resultados de pruebas transparentes y reproducibles, a fin de proporcionar a los clientes una representación precisa del rendimiento de los productos. Los métodos de prueba de las espumas monocomponente (OCF) de FEICA se pueden consultar en: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA es una asociación internacional que representa al sector europeo de selladores y adhesivos, incluidos los fabricantes de espumas monocomponente. Más información: www.feica.eu.

Descripción del producto

Trade Espuma PU Ventanas Pistola es una espuma de poliuretano monocomponente, autoexpansiva y lista para usar cuyo bote dispone de un conducto que permite usarla con pistola e que contiene propelentes libre de CFC y HCFC no perjudiciales para la capa de ozono.

Propiedades

- Excelente estabilidad (sin contracción ni expansión posterior)
- Gran capacidad de relleno
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE).

- Gran valor de aislamiento térmico y acústico
- Muy buenas propiedades de pegado.
- No es resistente a los UV
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)

Aplicaciones

- Instalación de marcos de ventanas y puertas.
- Relleno de cavidades.
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos.
- Aplique una pantalla acústica.

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. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Trade Espuma PU Ventanas Pistola

Revisión: 28/08/2019

Página 2 De 2

- Mejora del aislamiento térmico en sistemas de refrigeración.

Embalaje

Color: champán

Embalaje: 750 ml aerosol (neto)

Período de validez

18 meses sin abrir y almacenado en un lugar fresco y seco (Entre 5 y 25 °C), Se recomienda almacenarlo en posición vertical

Método de aplicación

Agite el bote de aerosol durante 20 segundos como mínimo. Coloque la pistola en el adaptador. La superficie no debe tener grasa ni polvo. Humedezca las superficies con un pulverizador de agua antes de la aplicación. Rellene los orificios y las cavidades al 65 %, ya que la espuma se expandirá. Vuelva a agitarlo a menudo durante la aplicación. Si tiene que trabajar por capas, repita la humectación después de cada capa. La espuma fresca se puede eliminar con acetona o limpiador de espuma de Soudal. La espuma curada solo se puede eliminar por medios mecánicos

Temperatura de la lata: +5 °C - 30 °C

Temperatura ambiental: +5°C - 35°C

Temperatura del subsuelo: +5°C - 35°C

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Lleve guantes y gafas protectoras en todo momento. Retire la espuma curada por medios mecánicos. Nunca la queme. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

Cuando se pulveriza (per ejemplo con un compresor), se deben tomar medidas de seguridad adicionales. Utilizar solamente en áreas bien ventiladas.

Observaciones

- Humedezca las superficies con un pulverizador de agua antes de la aplicación. Rellene los orificios y las cavidades al 65 %, ya que la espuma se expandirá. Si tiene que trabajar por capas, repita la humectación después de cada capa. Para las superficies poco habituales, recomendamos realizar una prueba de adherencia. Repita la agitación con frecuencia durante la aplicación. Si tiene que trabajar por capas, repita la humectación después de cada capa.

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. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.