



PATTEX AC401

Hoja de Datos Técnicos
Versión: 01/2020

JUNTAS Y GRIETAS

NATURALEZA DEL PRODUCTO

Sellador acrílico

DESCRIPCIÓN

Masilla plasto-elástica de calidad superior y un solo componente a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa y secado al aire.

Se distingue de los demás selladores por ser pintable, con gran poder de fijación sobre superficies porosas, y adherencia sobre múltiples soportes.

Especialmente formulada para el sellado de juntas de interiores, juntas de construcción con movimiento medio y reparaciones de paredes y techos.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Pintable
- Elevada Adhesión y Elasticidad
- Interior y Exterior (excepto en zonas expuestas a agua o alta humedad)
- Flexible.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Juntas cubiertas fibrocemento o tejas.
- Juntas entre carpintería y obra.
- Juntas hormigón y cemento.
- Juntas madera-paredes.
- Sellado marco-obra.
- Sellado carpintería en interiores.
- Carpintería PVC.

- Acabados en madera, zócalos, pavimentos, regletas, cajas eléctricas.
- Colocación de molduras y placas de yeso o poliestireno a paredes o techos.
- Juntas tabiques prefabricados.
- Reparación de grietas, fisuras, molduras de yeso...

SOPORTES

Hormigón, hormigón celular, cemento, fibrocemento, obra vista, tabiques prefabricados, tejas, escayola yeso, carpintería aluminio y PVC, madera, estratificados.

Otros soportes deben ser ensayados previamente.

No recomendado para PE, PP, PTFE.

Notas:

- Para favorecer el proceso de curado no se recomienda la aplicación de la masilla acrílica en una junta totalmente oculta.
- La masilla acrílica debe adherirse únicamente a los dos sustratos que delimitan la junta. Se debe evitar la adhesión de la masilla a tres caras, de lo contrario no es posible el libre movimiento y pueden producirse roturas de adhesión y/o cohesión. Para ello se puede recurrir a la utilización de materiales de apoyo antiadherentes (fondos de juntas o cintas).

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Todas las superficies deben estar limpias y secas, libres de polvo y grasa, o de cualquier resto de contaminantes que puedan afectar negativamente la adhesión del producto.
- Las superficies se pueden desengrasar con un paño humedecido en un disolvente adecuado al soporte (generalmente alcohol o acetona), y secadas inmediatamente con un paño limpio.
- El polvo puede eliminarse a través de aire comprimido, un pincel o paño limpio.
- Los residuos de sellantes antiguos u otros materiales deberán eliminarse.
- Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto sin polimerizar:

Base	Resinas acrílicas
Secado	Evaporación de agua
Consistencia	Pasta tixotrópica
Densidad	Aprox. 1,6 g/cm ³
Deslizamiento	Aprox. 0mm
Velocidad de polimerización	Aprox. 1-2 mm/24 h.(23°C, 50%H.R.)
Formación de piel	Aprox. 15-30 minutos (23°C, 50% H.R.)
Temp. De aplicación	Entre +5°C y +35°C

Características del producto

polimerizado:

Olor	Sin olor
Contracción	Aprox. 14%
Dureza Shore A	Aprox. 21
Módulo al 100%	Aprox. 0.2 MPa (ISO 527)
Elongación al servicio	Max. 15%
Resistencia térmica	-25°C a +80°C

LIMITACIONES

El producto no está recomendado para juntas que están en contacto directo con alimentos y bebidas.

No aplicar el producto ante riesgo de lluvia o heladas.

El producto no está recomendado para juntas en contacto directo con agua.

No es recomendado aplicar el producto ante posibles grandes cambios de temperatura ya que pueden aparecer grietas debido a los movimientos durante el curado.

No utilizar para acristalamiento estructural.

No utilizar como sellador de acristalamiento, en juntas en el suelo, juntas de movimiento en paredes en exterior, en mármol y piedra natural, en sustratos bituminosos, en caucho natural, policloropreno, EPDM, bitumen, etc. o en materiales de construcción que puedan migrar aceites, plastificantes o disolventes que pudieran atacar el sellador.

No es recomendado aplicar el producto en sustratos susceptibles de ser oxidados.

Se recomienda efectuar un test para verificar la adhesión sobre superficies plásticas o superficies pintadas.

Se recomienda efectuar un test en caso de materiales desconocidos o aplicaciones críticas.

El producto no está recomendado para utilizar sobre piedra natural (por ejemplo, mármol o granito). El producto puede manchar los soportes de muy elevada porosidad, sobre todo cuando se utiliza en grandes cantidades. Para aplicaciones sobre piedra natural se recomienda utilizar un sellador especial aprobado para tal uso.

No es adecuado para sellar zonas expuestas a mucha agua o con alta humedad.

El producto no está aprobado para espejos. Para la fijación de espejos se recomienda utilizar un adhesivo específico aprobado para tal aplicación.

Ante situaciones de exposición a altas temperaturas o químicos pueden aparecer desviaciones en el color. Sin embargo, estos cambios en la coloración usualmente no afectan a la durabilidad del sellador.

El producto se puede pintar utilizando los sistemas habituales de pintura. Se recomiendan efectuar pruebas previas de compatibilidad.

Se recomienda pintar el producto tras secado total del sellador, a fin de evitar grietas en la capa o incompatibilidades.

Los selladores solo se pueden pintar si el revestimiento puede seguir los movimientos del sellador, de lo contrario pueden aparecer grietas.

PRESENTACIÓN

Cartucho de 300 mL.

ALMACENAMIENTO

18 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5°C y 25°C

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad del producto disponible en <http://mysds.henkel.com>, o a través de nuestro Servicio de Asistencia Técnica (900 180 406).

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.



HENKEL IBÉRICA S.A.
C/Bilbao 72-84 08005, Barcelona
Teléfono (+34)93 290 4201, (+34)93 290 4100

