

SELLADOR ACRÍLICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SELLADOR ACRÍLICO es una masilla monocomponente plasto-elástica, en base agua, basada en dispersiones acrílicas y que cura bajo evaporación del agua. Es fácil de aplicar, tiene un bajo olor y es de fácil limpieza.

SELLADOR ACRÍLICO forma un sello flexible duradero y se utiliza para sellar juntas con movimiento moderado y para llenar grietas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Adhesión a la mayoría de los sustratos.
- Buena resistencia a los rayos UV, a la intemperie y al envejecimiento.
- Forma un sellado elástico.
- No encoge. No agrieta.
- Libre de solventes, isocianatos y silicona.
- Base agua. Bajo olor.
- Compatible con pinturas.
- Fácil aplicación.
- Herramientas fáciles de limpiar. Lavable con agua.

CERTIFICACIONES Y REGULACIONES AMBIENTALES

SELLADOR ACRÍLICO cumple las siguientes especificaciones:

- Marcado CE: EN 15651-1: F-EXT-INT
- Clase A+, según legislación francesa de emisiones de COV al aire interior.

CAMPOS DE APLICACION

Para sellado de juntas de conexión y de expansión moderada entre hormigón, cemento, yeso, ladrillo, piedras naturales y artificiales, metales, madera, ...

Adecuado para la unión de poliestireno expandido sobre sustratos absorbentes.

Para el relleno y reparación de grietas y fisuras.

Sellado y unión de marcos de ventanas, puertas y cajas de persianas enrollables a obra.

Particiones de pared.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base	Sellante acrílico base agua
Consistencia	Pasta tixotrópica
Densidad	Aprox. 1,62 g/ml
Secado al tacto	10-15 min. (a 23°C; 50% H.R.)
Formación de piel	20-30 min. (a 23°C; 50% H.R.)
Curado	2-3 mm/24 h
Descuelgue (ISO 7390)	0 mm (a 5°C y 50°C)
Capacidad movimiento (ISO 9047)	± 7,5%
Pérdida de volumen (ISO 10563)	< 20%
Velocidad de extrusión	Aprox. 2,2 g/s
Dureza Shore A (ISO 7619-1)	Aprox. 27
Contenido total en COV	250 g/l
Temperatura de aplicación	Entre +5°C y +40°C
Temperatura de servicio	Entre -20°C y +80°C
Propiedades a tracción	
ISO 37 (2 mm grosor, probeta tipo S2, 7 días, 23°C, 50% H.R.)	
Módulo 100%	0,50 MPa
Resistencia a tracción	0,35 MPa
Alargamiento a la rotura	450%
ISO 8339 (junta 12x12x50 mm, 28 días, 23°C, 50% H.R.)	
Módulo 100%	0,08 MPa
Resistencia a tracción	0,12 MPa
Alargamiento a la rotura	> 150%

Estos valores pueden variar dependiendo de factores ambientales tales como temperatura, humedad y tipo de soporte. El tiempo hasta el curado completo puede extenderse a menores temperaturas, mayor humedad o aumento del grosor de la junta.

MODO DE EMPLEO

Los soportes sobre los que se va a aplicar SELLADOR ACRÍLICO deben estar limpios y secos, evitando la existencia de polvo, grasa y otros contaminantes que pudieran provocar una deficiente adhesión. Proteger los bordes de la junta con cinta protectora.

Después de la preparación del sustrato, aplicar el sellante de manera uniforme, con una pistola para sellantes profesional.

La junta debe ser alisada antes de la formación de la piel. Presionar el sellante y alisarlo asegurando un buen contacto con las superficies para sellar. Utilizar una espátula o el dedo mojado en agua jabonosa. Retirar inmediatamente la cinta protectora.

El producto no curado puede eliminarse fácilmente con agua. El sellante curado debe retirarse mecánicamente.

LIMITACIONES DE USO

Proteger las juntas acabadas de aplicar, de la acción del agua y de la lluvia, hasta que se haya formado una película resistente y sólida. En aplicaciones en el exterior, el producto seco debe protegerse de la lluvia torrencial y debe evitarse el contacto permanente con el agua y la humedad.

El producto cura por deshidratación o secado por pérdida de agua. Factores como la elevada humedad, las bajas temperaturas y grosores de junta elevados, pueden retrasar la formación de piel y el secado de forma importante.

Durante el proceso de secado, el color de la masilla puede variar ligeramente.

El producto es compatible con diversos sistemas de pinturas, no obstante, se recomienda siempre realizar un ensayo previo. Antes de aplicar cualquier pintura, el sellante debe haber secado correctamente.

No aplicar en contacto con soportes que puedan liberar bitumen, alquitrán o plastificantes.

No aplicar en contacto con metales no tratados, por riesgo de oxidación.

FORMAS DE SUMINISTRO Y COLORES

SELLADOR ACRÍLICO se suministra en cartuchos de 300ml. y cajas de 24 uds. Otros formatos bajo demanda.

Colores: Blanco. Otros colores bajo demanda.

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Conservado en sus envases de origen, en lugares secos y a temperaturas entre +5°C y +30°C, puede almacenarse durante 18 meses.

El producto no curado debe utilizarse en áreas bien ventiladas, evitando el contacto con la piel y los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños.

La información relativa a la seguridad del producto está disponible en la ficha de datos de seguridad (FDS). Antes de utilizar el producto, le aconsejamos que lea detenidamente la FDS y las etiquetas de seguridad.

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse sólo como indicación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros; no exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos y confirmar que dispone de la última noticia técnica emitida. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si no obstante hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra, ésta se limitará para cualesquiera daños y perjuicios, al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

NEOPRO Serv. Int. Ftria., S.L.

Rosalind Franklin, 30
28906 Getafe (Madrid)

www.neopro.es