

HOJA TÉCNICA – SILICONA NEUTRA MULTIPROPÓSITO

DESCRIPCIÓN

SILICONA NEUTRA MULTIPROPÓSITO

Es un sellador de silicona neutra, multiusos y rentable que ofrece durabilidad a largo plazo en una variedad de aplicaciones, incluyendo sellado general, acristalamiento, impermeabilización y usos comerciales.

DESCRIPCIÓN

Mono componente. Se puede utilizar y extruir fácilmente con una pistola de calafateo común.

Excelente adherencia a cerámicas, acero, concreto, metal y superficies recubiertas. Excelente capacidad de impermeabilización, resistente a la radiación ultravioleta, ozono, nieve y temperaturas extremas. Uso limitado sin temporada. No es ácido, no corroerá metales ni otros materiales sensibles a la corrosión.

Disponible en blanco, negro, transparente.

ÁREAS DE APLICACIONES

Sellado general de vidrios y protección contra la intemperie en muros y fachadas de edificios. Sellado de canalones y bajantes con filtraciones. Apropiado para sellas vidrio, aluminio, ladrillo, concreto. Adecuado para acero, cerámica, fibra de vidrio y algunos plásticos, como ventanas y puertas, entre otros.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Incoloro	Pigmentado
Gravedad específica	0.96 ± 0.03 kg/L	1.45 ± 0.05 kg/L
Escurrimiento	0 mm	0 mm
Tiempo de formación de piel	10 minutos	≤30 minutos.
Tiempo sin adherencia	≤1 hora	≤2 horas
Tiempo de curado (5 mm)	≤24	≤24
Propiedades físicas (después del curado durante 21 días a 23°C y 50% HR)		
Dureza (durómetro), Shore A	22-30 puntos	40 puntos
Capacidad de movimiento	±20 %	±20 %
Resistencia máxima a la tracción	0.36 MPa	0.68 MPa

Recuperación elástica	≥95 %	≥95 %
------------------------------	-------	-------

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación del sustrato:

Todas las superficies deben estar limpias y secas.

Limpie toda la grasa, suciedad, agua, sellador viejo de mala calidad de la superficie, accesorios y recubrimientos protectores, así como cualquier contaminante restante dentro de las juntas y partes hundidas.

Para obtener mejores resultados, limpie todas las superficies con limpiador, alcohol metilado o acetona, utilizando un paño sin pelusa; luego vuelva a limpiar con un paño seco sin pelusa.

No se recomienda limpiar con detergente o agua jabonosa.

CALAFATEO

Corte el sello en la parte superior del cartucho. Enrosque la boquilla y córtela en un ángulo de 45° según la forma y el tamaño deseados.

Para un mejor acabado, cubra con cinta de enmascarar las áreas exteriores de la junta antes de la aplicación.

Alise inmediatamente. Al exponerse a la humedad, el material recién aplicado formará una "película superficial" temperatura ambiente y 50% de humedad relativa. Cualquier alisado o conformado debe completarse antes de que se forme esta película. La superficie puede trabajarse fácilmente con una espátula.

CURADO

Después de la formación de la película superficial, el curado continúa hacia el interior desde la superficie.

Secciones muy profundas, especialmente cuando el acceso a la humedad atmosférica está restringido, tardarán más tiempo en curar completamente. El tiempo de curado se prolonga con niveles de humedad más bajos.

Antes de manipular y embalar los componentes unidos, se recomienda a los usuarios esperar un tiempo suficientemente largo para asegurar que la integridad del sellado adhesivo no se vea comprometida. Este tiempo dependerá de muchos factores y debe determinarlo el usuario para cada aplicación específica.

PRECAUCIONES

La silicona sin curar puede irritar los ojos y la piel.

En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua durante 15 minutos y solicite atención



médica.

Utilice el producto en un área bien ventilada y manténgalo fuera del alcance de los niños.

Leer hoja de seguridad y etiqueta del envase para un uso seguro, y para información sobre los peligros físicos y para la salud. Hoja de seguridad disponible en

<https://www.unifixargentina.com.ar/> o a través de un responsable comercial.

COMPATIBILIDAD

La incompatibilidad de los materiales de acristalamiento puede causar decoloración del sellador y/o pérdida de adherencia.

Para ayudar a prevenir estos problemas y asegurar la compatibilidad, recomendamos contactar a un representante comercial.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 18 meses desde la fecha de elaboración cuando es almacenado en un lugar seco y fresco por debajo de 25 °C (89,6 °F), en sus envases originales y sin abrir.

Como UNIFIX SILICONA ACÉTICA MULTIPROPÓSITO cura por reacción con la humedad del aire, manténelo el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

Puede formarse un tapón de material curado en la punta del tubo o cartucho durante el almacenamiento. Esto puede retirarse fácilmente y no afecta el contenido restante.

Mantenga alejado de fuentes de calor y rayos solares.

EMBALAJE

Cartucho x280ml.

LIMITACIONES

No usar para aplicaciones estructurales.

No utilizar cuando la temperatura de la superficie sea superior a 50 °C, ni sobre superficies húmedas, aceitosas, grasosas, polvorosas o sucias.

No utilizar en aplicaciones bajo nivel del suelo, en espacios confinados o en superficies que requieran acabados posteriores o pintura.

No limpiar ni tratar el sellador con materiales, solventes o agentes de limpieza que puedan afectar o decolorar el sellador, especialmente durante el curado. No usar en áreas donde no haya humedad.

No apto para inmersión permanente o continua en agua.

No está destinado para aplicaciones en contacto con alimentos.



La información técnica suministrada se refiere a condiciones de trabajo y por lo tanto no implica responsabilidad por uso y aplicación inadecuada del producto. IN-PACK SA brindará asistencia técnica a requerimiento del usuario.