

HOJA TÉCNICA – SILICONA ACÉTICA MULTIPROPÓSITO

DESCRIPCIÓN

SILICONA ACÉTICA MULTIPROPÓSITO

Es un sellador de silicona de curado acetoxi, rentable y de uso general, que ofrece una durabilidad a largo plazo en una variedad de aplicaciones de sellado y acristalamiento generales.

Puede utilizarse para cristalizados, sellar y rellenar juntas en ventanas, carteles, instalaciones y accesorios internos como puertas, entre otros.

Fácil de usar: un solo componente, no requiere mezcla. Puede aplicarse con una pistola calafatera común.

Cura formando un sello fuerte y flexible, capaz de resistir el movimiento en y alrededor de la junta.

Curado acetoxi a temperatura ambiente.

Sin limitaciones estacionales de uso.

Disponible en blanco, negro, transparente.

ÁREAS DE APLICACIONES

Excelente capacidad de resistencia a la intemperie, resistente a los rayos ultravioleta, ozono, nieve o temperaturas extremas. Puede utilizarse en juntas verticales y sobre la cabeza.

Sellador adhesivo de silicona de uso general. Recomendado para aplicaciones generales de sellado y pegado en industria que requieran un producto que no escurra.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad (a 25°C y 50% HR)
Apariencia: Pasta que no escurre.
Color: blanco, negro o incoloro.
Densidad (gravedad específica), kg/L: 0,95 ± 0,02
Fluidez (caída o desplazamiento), mm: 0
Tasa de extrusión, mL/minuto: 130
Tiempo de formación de piel, minutos: 10
Propiedades físicas (después del curado durante 21 días a 25°C (77°F) y 50% HR)
Dureza (durómetro), Shore A: 21 puntos
Capacidad de movimiento: ±15 %

Tensión / Módulo a 50 % de elongación: 0,28 MPa
Tensión / Módulo a 100 % de elongación: 0,30 MPa
Resistencia máxima a la tracción: 0,40 MPa
Elongación a la rotura: 375 %

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

Durante el curado, se libera una pequeña cantidad de ácido acético. Esto puede causar corrosión en algunas partes o sustratos metálicos, especialmente cuando están en contacto directo o cuando el curado se realiza en una configuración completamente cerrada, que no permite la liberación de los subproductos del curado.

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 10 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 acristalamiento estructural. No usar en la fabricación de unidades de vidrio aislante (IG). No se recomienda utilizar sobre materiales donde el subproducto del curado (vapor de ácido acético) pueda causar corrosión, decoloración o afectar su apariencia (por ejemplo: hierro galvanizado, cobre, latón, acero galvanizado, concreto, cemento, ladrillo, piedra caliza, mármol y acabados de piedra muy porosa similares).

No utilizar cuando la temperatura del sustrato sea superior a 50 °C, ni sobre superficies húmedas, aceitosas, grasosas, polvorientas 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 se recomienda su uso sobre planchas de plástico de policarbonato. La idoneidad sobre otros tipos de plástico debe ser evaluada mediante prueba.

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.