

HOJA TÉCNICA

Silicona Multipropósito Unifix Con fungicida



Sellador elastomérico de silicona

Valores típicos obtenidos a 23°C / 50% HR*

Composición química	Mezcla a base de polisiloxanos
Apariencia	Cremoso
Color	Incoloro/ Blanco/ Negro
Proceso curativo	Vulcanización en frío a temperatura y humedad ambiente
Densidad (sin curar)	0,98 ± 0,05 g/cm ³
Tixotropía (sin filtrar)	Alto
temperatura de aplicación	Entre +5°C y +40°C
Tiempo útil para la aplicación	16 minutos (23°C/50% HR*)
Tiempo de formación de la piel	16 minutos (23°C/50% HR*)
velocidad de curación	3 mm/ 24 horas (25 °C/ 50 % HR*)
Resistencia a la temperatura después del curado	- 40°C a +140°C
Dureza Shore A	15 (± 5)
Resistencia a la tracción	1,00MPa (± 0,10 MPa)
elongación de ruptura	400% (± 50%)
Capacidad de deformación conjunta	+/- 25%
cohesión (vidrio)	100%
Validez (almacenamiento hasta 25°C)	24 meses

Los valores presentados son resultados típicos obtenidos, no sirven como especificación del producto y pueden variar según la Temperatura y Humedad Relativa del Ambiente.

* HR = Humedad Relativa Ambiental.



Descripción

Sellador de silicona acético con fungicida de uso profesional, que vulcaniza en frío en contacto con la temperatura y humedad ambiente, transformándose en un caucho resistente, flexible y adherente, indicado para el sellado de superficies lisas y no ferrosas - vidrio, aluminio, azulejos, sanitarios, cerámica vitrificada, fibras, acrílicos y algunos tipos de plásticos.

Áreas de aplicación

La Silicona Acética Unifix está indicada para:

- Sellos en sistemas de vidrio y aluminio;
- Acabado de juntas en marcos de aluminio, cabinas de ducha, marcos de ventanas y similares;
- Varios acabados sobre superficies lisas.

Beneficios

Muy bueno para aplicaciones verticales:

- Excelente acabado;
- Buena adherencia en la mayoría de los sustratos;
- Alta resistencia a la intemperie y a los rayos UV;
- Flexibilidad permanente.

Importante: Las siliconas acéticas con fungicidas no se pueden usar en acuarios y en aplicaciones que tendrán contacto directo con alimentos.

Mecanismo de curado (vulcanización en frío)

La Silicona Acética Unifix cura por reacción química con la humedad atmosférica a temperatura ambiente. Cuanto mayor sea la humedad atmosférica y la temperatura ambiente, más rápido curará el material. En ambientes, regiones o estaciones con baja humedad atmosférica, la velocidad de curado será más lenta.

Modo de usar

Herramientas necesarias: Aplicador de sellador tipo pistola (manual o neumático), espátula metálica lisa u ovalada y cinta de enmascarar

Preparación y limpieza de superficies: La superficie debe estar limpia, seca y libre de partículas sueltas o suciedad que puedan servir como antiadherentes. Si está pintado o revestido, raspe cualquier superficie suelta o adherida flojamente. Se recomienda que cualquier pintura o revestimiento que no se pueda quitar esté limpio y fuertemente adherido a la superficie. No es necesario utilizar una imprimación. Después de limpiar la superficie, coloque una cinta de enmascarar a ras de la superficie lateral de la junta para delimitar el área.

Solicitud: Para preparar el cartucho de Silicona Acética Unifix, realizar un corte de 45° en el diámetro de la boquilla requerida para la aplicación. La Silicona Acética Unifix está lista para usar. Coloque el cartucho preparado en la pistola de aplicación y mantenga presionado el gatillo de forma continua y firme para llenar completamente el espacio en la junta, ejerciendo siempre una presión moderada para asegurar el contacto total del sellador con los bordes de



la junta, evitando así la formación de burbujas de aire y asegurando una adherencia eficiente. Retire el exceso de sellador con la ayuda de una espátula metálica, empujándolo hacia la junta y favoreciendo aún más la adherencia. Retire la protección de la cinta de enmascarar antes de comenzar a curar.

Eliminación: La superficie, las herramientas y el equipo de aplicación se pueden limpiar fácilmente, inmediatamente después de su uso, antes de que el sellador comience a curar, con la ayuda de un paño limpio empapado en alcohol de limpieza. El sellador endurecido o curado es difícil de remover y sólo puede ser removido por abrasión o con la ayuda de material cortante, teniendo el debido cuidado de la seguridad personal y de no dañar las superficies donde se aplicó el sellador.

Acabado y Re trabajo

Todos y cada uno de los acabados y reprocesos deben realizarse antes del tiempo de formación de la piel. Los agentes de acabado deben someterse a pruebas previas de compatibilidad.

En caso de reelaboración del material curado, las siliconas acéticas no se adhieren al mismo incluso después del curado. En este caso, es necesario retirar la silicona aplicada, limpiando la superficie sin dejar ningún rastro residual adherido. Solo después de este procedimiento, se puede realizar una nueva aplicación.

Pintura sobre el producto

Las siliconas acéticas no son pintables.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar limpio, seco y con buena circulación de aire, protegido de la luz solar y fuentes de calor, con una temperatura ambiente de hasta 25°C.

Validez

Siempre que se encuentre en su empaque original sellado y almacenado correctamente, la Silicona Acética Unifix tiene una validez de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Presentación

Cartucho 280 ml.

Cuidado

Los envases vacíos no deben ser reutilizados bajo ninguna circunstancia, así como su disposición debe cumplir con las normas y reglamentos oficiales vigentes.

Mantenga siempre el embalaje del producto fuera del alcance de los niños y los animales. Los paquetes en uso cuando se almacenan siempre deben estar cerrados.

Al manipular el sellador, es imprescindible el uso de Equipos de Protección Individual (EPI), como guantes, gafas y protección para los brazos.

Emergencia



CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua corriente, párpados abiertos durante aproximadamente 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.

INHALACIÓN: Busque un lugar bien ventilado y mantenga reposo. Si hay dificultad para respirar, consulte a un médico inmediatamente.

CONTACTO CON LA PIEL: Quítese toda la ropa contaminada, lave el área afectada con agua corriente y jabón. Si se produce irritación de la piel, consulte a un médico.

INGESTIÓN: No induzca el vómito bajo ninguna circunstancia, acueste a la persona de lado para evitar el reflujo y llame a un médico de inmediato.

En todos los casos anteriores, lleve consigo un envase del producto a la visita al médico.

Consideraciones

La información contenida en la Hoja Técnica sirve como guía de aplicación y orientación. Todas y cada una de las garantías perderán su validez si no se siguen los procedimientos aquí descritos. Para cualquier aplicación que no esté mencionada en esta ficha, se debe consultar con nuestro Departamento Técnico para asegurar la garantía del producto. La eficiencia de toda la línea de productos depende de una buena aplicación, siguiendo los procedimientos indicados.



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.**