

SILICONA ACÉTICA USO GENERAL



Sellador de silicona de uso general de alta elasticidad para sellar, pegar y rellenar con alto rendimiento y con máxima resistencia a la tracción. Tiene excelentes propiedades mecánicas para muro cortina, Total Vision System (TVS) y aplicaciones arquitectónicas.

Características:

- Sellador de silicona acética monocomponente listo para usar en ambientes internos o externos.
- Cura en contacto con el aire.
- Alta tixotropía. No se escurre.
- Tiene óptima flexibilidad permanente.
- Tasa de contracción muy baja.
- Mantiene sus dimensiones después de curado.
- Resistente a los rayos UV, a la intemperie y envejecimiento.
- Resistente a la vibración, humedad.
- Tiene agentes anti-hongos y anti-moho (No oscurece).

Aplicaciones:

- Ideal para el sellado de juntas contra la humedad, los ruidos, el polvo y para efectos estéticos internos y externos.
- Tiene una excelente adherencia sin el uso de imprimación en superficies lisas como: vidrio, azulejos, cerámica, cerámica esmaltada, aluminio, juntas y fregaderos sanitarios.

Modo de uso:

- Limpiar, desengrasar y secar la superficie donde se aplicará la silicona.
- Las superficies de caucho deben lijarse y ser limpiados.
- Cortar la rosca del envase y enroscar la boquilla, cortando la punta de esta en sentido oblicuo de acuerdo al ancho deseado.

Restricciones de uso:

- No se recomienda su uso en aplicación estructural.
- No utilizar en la fabricación de vidrios aislantes.
- No lo use cuando la temperatura del sustrato esté por encima 50 °C, superficies plásticas, aceitosas, grasosas, polvorosas o sucias.
- No lo utilice para superficies pintadas, de lo contrario puede causar fallas en el sellado, ya que la pintura se agrieta o habrá un decapado de pintura.
- No lo use en espacios o superficies reducidas que requieran post acabados o pinturas.
- No limpie el sellador con estos materiales: disolventes o agentes de limpieza que puedan afectar o decolorar el sellador, particularmente durante el curado.
- No apto para sistema de sellado ignífugo.
- No apto para superficies mojadas o heladas.
- No diseñado para aplicaciones en contacto con alimentos.

Disponible:

Descripción:	Código	U/E
Silicona Acética Uso Gral Transparente 280ml	00892 560 101	6
Silicona Acética Uso Gral Blanca 280ml	00892 560 102	6
Silicona Acética Uso Gral Gris 280ml	00892 560 103	6
Silicona Acética Uso Gral Negra 280ml	00892 560 104	6

Datos Técnicos		
Base	Etiltriacetoxisilano/Metiltriacetoxisilano	
Como se suministra - Probado a 25 ° C y 50%RH		
Parámetro de prueba	Unidad	Resultado
Gravedad específica	g/ml	1 + - 0.02
Caída de flujo	mm	0
Tasa de extrusión	ml/minuto	100
Formación de piel	minuto	>=5
Secado de capa	hora	<= 1
Curado rápido	mm/día	2
Como curado después de 21 días a 25 ° C y 50% de HR		
Parámetro de prueba	Unidad	Resultado
Dureza, Shore A	Puntos	30
Recuperación elástica	%	99
Capacidad de movimiento	%	+ - 25
Tracción / módulo al 50% de alargamiento	Mpa	0.27
Tracción / módulo al 100% de alargamiento	Mpa	0.55
Resistencia a la tracción	Mpa	0.66
Elongación máxima a la rotura	%	375

Estas instrucciones son solo recomendaciones basadas en nuestra experiencia. Se recomienda realizar pruebas de uso antes de cada nuevo tipo de aplicación o superficie a tratar.