

SilShield® SEC2400

Versión en español de uso referencial.

SilShieldf® SEC2400 Recubrimiento Elastomérico de Silicona.

Descripción del producto

SilShield® SEC2400 es recubrimiento líquido de silicona, el cual cura transformándose en un elastómero flexible libre de pegajosidad. Como es característico de los materiales de silicona, proporciona una excelente resistencia a altas y bajas temperaturas y humedad; logra excelente adhesión a sustratos tales como: cerámica, metales, vidrios y numerosos plásticos.

Usos típicos

SilShield® SEC2400 se utiliza como revestimiento en vidrios a instalar en zonas donde se desea un cambio estético.

Ventajas

- Durabilidad de la silicona: No se craquea ni produce entizamiento, mantiene la flexibilidad, incluso bajo condiciones de congelamiento.
- Fácil de aplicar con equipos de pulverización SPRAY comunes, de forma manual o con rodillos.
- Excelente fluidez, (incluso frío); lo que permite una aplicación lisa y limpia.
- Las propiedades de caucho ayudan a conservar los fragmentos de vidrio al romperse el cristal.
- Compatible con muchos selladores comunes, cintas de enmascarado y accesorios.





Proyecto BMO, Canadá. Se utilizó SilShield SEC2400 en dos azules diferentes y blanco brillante para crear una fachada visualmente agradable.

Datos técnicos

Colores:	Ilimitados
Contenido de Sólidos:	83 % en peso
Densidad:	1.25 g /ml (10.5 lbs/galón)
Tiempo Libre de Tack:	30 minutos, curado en 1 hora
Viscosidad:	9000 cps
Resistencia a la tracción	200 psi (ASTM D412)
Elongación %	400 (ASTM D412)
Resistencia al desprendimiento	GTA 89-1-6 Cumple
Durabilidad en QUV	5000 horas.*

* Luego de 5000 horas de exposición en cámara QUV, no presenta pelado, entizamiento, descamación o pérdida de adhesión (ASTM G154).

Instalación

Las superficies deben estar limpias, secas y libres tierra, polvo, herrumbre, aceite, escarcha, moho u otros contaminantes que puedan interferir con la adhesión.

Las superficies deben ser limpiadas con un solvente adecuado. Se recomienda Alcohol Isopropílico. (IPA)

SilShield® SEC2400 puede ser aplicado mediante equipos pulverizadores comunes o usando rodillos manuales, hasta alcanzar un espesor de película seca recomendado de 250 +/- 50 micrones. Este espesor se aplica en dos manos y el rendimiento típico es de 0.5 kg/m², este rendimiento puede variar dependiendo del color.

En aplicaciones de silicona estructural, SilShield SEC2400 no debe ser aplicado en las zonas de pegado, para lo cual se recomienda el uso de cinta de enmascarar.

Packaging

Baldes metálicos de 19.7 litros (5.2 galones)

Tambores metálicos de 197 litros (52 galones)

Limpieza

Remover el exceso de producto con aguarrás mineral.

Servicio Técnico

Momentive Performance Coatings dispone de Información adicional y literatura técnica.



GE Silicones



MOMENTIVE
performance materials