

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

THI-VEX™ está hecho especialmente para espesar las siliconas de Smooth-On para aplicaciones en superficies verticales (hacer moldes para aplicar con brocha). Se pueden obtener diferentes viscosidades variando la cantidad de THI-VEX™. THI-VEX™ se añade como un porcentaje de la Parte A y debe mezclarse completamente con las Partes A y B. THI-VEX™ no funcionará con las siliconas Mold Max™ 40, Mold Max™ 60 o Solaris™.

THI-VEX™ es seguro para la piel y está certificado por un laboratorio independiente.

RECOMENDACIONES DE PROCESAMIENTO

PREPARACIÓN...

Seguridad - Utilizar en un área adecuadamente ventilada (ventilación de "tamaño de habitación"). Use gafas de seguridad, mangas largas y guantes de goma para minimizar el riesgo de contaminación.

Almacene y utilice el material a temperatura ambiente (73°F/23°C). Este producto tiene una vida útil limitada y debe utilizarse lo antes posible. Agite o mezcle bien antes de usar.

MEDICIÓN Y MEZCLA...

Si utiliza Mold Max™, el proceso de moldeado con brocha puede acortarse con el catalizador Fast Cat™ 30 o el acelerador de curado Accel-T™. Debido a que las siliconas tienen una larga vida útil, el tiempo entre capas puede ser de 2 a 3 horas. Añadir el catalizador Fast Cat™ 30 o el acelerador de curado Accel-T™ acelerará el proceso de fabricación de moldes con brocha a cuestión de horas.

Mezcla - Añada las cantidades deseadas de THI-VEX™ al material y mezcle bien. Importante: Asegúrese de raspar los lados y el fondo del recipiente de mezcla varias veces mientras mezcla. Tenga en cuenta su tiempo de trabajo. Nota: los resultados pueden variar debido a variables de temperatura, humedad, etc.

Debido a que no hay dos aplicaciones iguales, se recomienda una pequeña aplicación de prueba para determinar la idoneidad para su proyecto si el rendimiento de este material está en duda.

Espesamiento de Mold Max™ 10, 14NV, 20, y 30 o Smooth-Sil™ 935, 940 y 950

Parte A	Parte B Catalizador (Mezclar bien)	THI-VEX™ (% de la Parte A)	Consistencia
100 partes	10 partes	1/2 parte (0.5% de la parte A)	Espeso
100 partes	10 partes	1 parte (1.0% de la parte A)	Más espeso
100 partes	10 partes	2 partes (2.0% de la parte A)	El más espeso

Espesamiento de Mold Max™ 25

Parte A	Parte B Catalizador (Mezclar bien)	THI-VEX™ (% de la Parte A)	Consistencia
100 partes	5 partes	1/2 parte (0.5% de la parte A)	Espeso
100 partes	5 partes	1 parte (1.0% de la parte A)	Más espeso
100 partes	5 partes	2 partes (2.0% de la parte A)	El más espeso

Espesamiento de siliconas Dragon Skin™, Rebound™ 25 y 40 o Mold Star™ 20T

Parte A	Parte B Catalizador (Mezclar bien)	THI-VEX™ (% de la Parte A)	Consistencia
100 partes	100 partes	1/2 parte (0.5% de la parte A)	Espeso
100 partes	100 partes	1 parte (1.0% de la parte A)	Más espeso
100 partes	100 partes	2 partes (2.0% de la parte A)	El más espeso

Espesamiento de silicona Ecoflex™ 00-10

Parte A	Parte B Catalizador (Mezclar bien)	THI-VEX™ (% de la Parte A)	Consistencia
100 partes	100 partes	3 partes (3% de la parte A)	Espeso
100 partes	100 partes	3 1/2 partes (3.5% de la parte A)	Más espeso
100 partes	100 partes	4 partes (4% de la parte A)	Muy espeso

Espesamiento de silicona Ecoflex™ 00-20 o Ecoflex™ 00-30

Parte A	Parte B Catalizador (Mezclar bien)	THI-VEX™ (% de la Parte A)	Consistencia
100 partes	100 partes	3 partes (3% de la parte A)	Espeso
100 partes	100 partes	3 1/2 partes (3.5% de la parte A)	Más espeso
100 partes	100 partes	4 partes (4% de la parte A)	Muy espeso

Espesamiento de silicona Ecoflex™ 00-50

Parte A	Parte B Catalizador (Mezclar bien)	THI-VEX™ (% de la Parte A)	Consistencia
100 partes	100 partes	2 partes (2% de la parte A)	Espeso
100 partes	100 partes	2 1/2 partes (2.5% de la parte A)	Más espeso
100 partes	100 partes	3 partes (3% de la parte A)	Muy espeso

¡La seguridad es lo primero!

La Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) para este o cualquier producto de Smooth-On debe leerse antes de su uso y está disponible bajo petición a Smooth-On. Todos los productos de Smooth-On son seguros de usar si se leen y siguen cuidadosamente las instrucciones.

Mantener fuera del alcance de los niños

IMPORTANTE - La información contenida en este boletín se considera precisa. Sin embargo, no se expresa ni implica ninguna garantía con respecto a la exactitud de los datos, los resultados que se obtendrán del uso de los mismos, o que dicho uso no infringirá ninguna patente. El usuario determinará la idoneidad del producto para la aplicación prevista y asumirá todo riesgo y responsabilidad en relación con ello.



Llámenos en cualquier momento si tiene preguntas sobre su aplicación.

Línea gratuita: **(800) 381-1733** Fax: **(610) 252-6200**

www.smooth-on.com está lleno de información sobre fabricación de moldes, vaciado y más.