

**DESCRIPCIÓN**

El TEGO Hammer 501 es un aditivo para dar un acabado con efecto martelé. La intensidad del efecto martelé puede ser cambiada ajustando la cantidad empleada de aditivo.

**BENEFICIOS CLAVE**

proporciona un acabado con efecto martelé en los recubrimientos

**IDONEIDAD**

acuoso	a base de disolventes
●	●
de curado por radiación	sistema al 100 % sólidos
●	●

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

**APLICACIONES TÍPICAS**

Recubrimientos industriales en general

**DATOS TÉCNICOS**

<b>contenido de materia activa</b>	10 %
<b>aspecto</b>	líquido entre transparente y ligeramente opaco
<b>descripción química</b>	polidimetilsiloxano en solución
<b>disolvente</b>	xileno

**SOLUBILIDAD**

<b>alcoholes minerales</b>	<b>TPGDA</b>
●	●
<b>agua</b>	<b>acetona</b>
●	●
<b>acetato de butilo</b>	<b>xileno</b>
●	●
<b>butil glicol</b>	<b>estireno</b>
●	●

● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble

**NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO**

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.2 - 2.5 % en peso

**INSTRUCCIONES DE PROCESO**

- Se recomienda la adición en la fase de completado.
- El aspecto del acabado martelé también depende de una adecuada pigmentación del recubrimiento.

**MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

cuando se almacena en su empaque original el producto mantiene una vigencia de 48 meses a partir de la fecha de producción.

Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)