

SO-STRONG® Colorantes

Para cauchos de uretano, plásticos y espumas & Foams



www.smooth-on.com

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SO-STRONG® colorantes de uretano líquidos se pueden añadir a cualquier Smooth-On caucho de uretano líquido, plástico de uretano o espuma de uretano (no utilizar con Smooth-On siliconas). Ellos se pueden utilizar para crear una variedad de efectos de color para una amplia gama de aplicaciones de materiales. Para efectos de color fluorescentes brillantes, el uso Ignite® colorantes.

SO-STRONG® colorantes están muy concentradas, ofrecen una excelente dispersión y color uniforme. Una cantidad muy pequeña coloreará un proporcionalmente gran cantidad de material de uretano líquido. Una gota coloreará 1 pinta (454 gramos) de uretano mixto. Cuanto más se agrega en proporción al volumen de uretano líquido, el más dramático el efecto de color. intervalo de carga recomendada es de 0,01% a 3% del peso total del sistema. No sobrecargue el sistema de uretano líquido o curar la inhibición / se puede producir supuración.

Usuario determina cantidad a añadir; Si esta es la primera vez que la adición de color a un sistema de uretano, es posible que desee probar el efecto de color mediante la adición de unas pocas gotas de una pequeña cantidad de material de uretano y observar el resultado. Se puede tomar un par de piezas de fundición de prueba para alcanzar el resultado de color deseado.

Los matices de color: Negro, amarillo, marrón, púrpura, verde, naranja, rojo y azul.

Los pigmentos de color: Blanco y Fleshtone

SO-STRONG® carta de color de referencia

NOTA-Todos los valores son aproximados

BLACK Pantone Process Black C	WHITE Pantone White C	BROWN Pantone 1545	YELLOW Pantone 102	PURPLE Pantone Violet C
GREEN Pantone 3298	ORANGE Pantone 179	RED Pantone 200	FLESHTONE Pantone 473	BLUE Pantone Reflex Blue

RECOMENDACIONES DE PROCESAMIENTO

Para empezar, ofrecemos los siguientes niveles de colorante de carga. Los resultados pueden variar.

En peso utilizando una escala de gramo: Añadir SO-Strong® colorant en una proporción de entre el 0,01% - 3% del peso total (partes A + B mezclado) del reparto de ser material. La adición de más de 3% en peso puede provocar la inhibición cura.

Por volumen medido en gotas: Añadir 10 gotas de SO STRONG® por 3 oz (88 ml) de material de uretano mixto. Si se utiliza un material translúcido (como Smooth-Cast® 325) se puede utilizar 1 gota para mantener la translucidez del material.

Instrucciones de uso: Tierra y el uso a 73 ° F / 23 ° C. Use guantes de vinilo para evitar contacto con la piel. Después de dispensar la cantidad requerida de material de uretano Partes A y B en recipientes de medida, añadir colorante a la parte B y se mezcla a fondo. Combinar las partes A y B en un recipiente de mezcla y mezclar como dirigido por el boletín técnico de productos de uretano.

Colores de mezcla: Combinar diferentes colores en una paleta para crear un color personalizado antes de añadir al material como se indicó anteriormente. Smooth-On ofrece esta guía de color, ya que sólo una referencia general y no asume ninguna responsabilidad por la precisión del color o de juego. Los resultados pueden variar de un material de uretano a otro. El usuario final es el único responsable de determinar la idoneidad del color y la precisión. Se recomienda pruebas a pequeña escala.



Llámanos Con Cualquier preguntas sobre su solicitud.

Línea gratuita: (800) 381-1733

Fax: (610) 252-6200

El nuevo www.smooth-on.com se carga con la información sobre la fabricación de moldes, fundición y más.