

Hoja técnica : **ZA 22 THIXO BODY**

1. Descripción y características principales

ZA 22 THIXO BODY es una goma de silicona RTV2 de curado de platino, bicomponente (base y catalizador) que endurece en raporte 1:1 a temperatura ambiente.

Las principales propiedades del producto endurecido son:

- El alto grado de fidelidad a la reproducción de particulares muy pequeños.
- La elevada estabilidad de la dimensión en el tiempo, la indeformabilidad que permite muchas duplicaciones;
- La notable resistencia a las elevadas temperatura y a al envejecimiento ;
- El excelente efecto antiadherente.
- El reducido tiempo de fraguado.

2. Principales sectores de aplicación:

- Efectos especiales

3. Dosificación y mezcla

En un contenedor graduado, pesar la misma cantidad de catalizador y de base. Mezclar con cura los dos componentes hasta el obtenimiento de un color homogéneo para 60 segundos.

Atención: asegurarse que en el fondo y en las paredes del contenedor no quede productos que no está mezclado.

3.1 Empleo

El tiempo disponible es de 5- 7 minutos desde la mezcla a 35°C.

El endurecimiento llega en cerca 20/25 minutos.

RESINAS CASTRO S. L.

Pol. Ind. A Granxa, 3ª Paralela, C/ Cíes 190
36400 O Porriño - Pontevedra - España
Tlf.: 986 342 953 / Fax: 986 342 520
info@castrocomposites.com
www.castrocomposites.com



4. Recomendación importantes

Las exactas proporción 1 : 1 tienen que ser respetadas para obtener los correctos tiempos y no alterar las Características finales del producto. La superficie con la cual el material va en contacto tiene que ser limpia, Desengrasada y seca.

5. Características químicas y físicas

Producto Vulcanizado

Raporte de mezcla	1 : 1
Tiempo de elaboración a <u>23 °C (73 °F)</u>	5'/7'
Tiempo de deformabilidad a <u>23 °C (73 °F)</u>	20/25
Dureza Shore A después de 24 horas a 23 °C	23 ± 2 shA

6. Embalaje disponibles

Código Zhermack	Confecciones
DT23334	1 kg + 1 kg
DT23335	3 kg + 3 kg
DT23336	25 kg + 25 kg

7. Ficha de seguridad

Las fichas de seguridad son disponible en Zhermack SpA.

El preparado no es peligroso a los sentidos de la norma 88/379/CEE y siguientes adaptamientos.

6. Conservación

Lo ZA 22 THIXO BODY está garantizado para un período de 18 meses si conservado correctamente entre 5° - 27°C (41° - 80°F).

Cerrar los botes después del uso, no invertir los tapones entre base y el catalyst.

OBSERVACIONES IMPORTANTES

La consultencia verbal de demostración sobre el uso de los productos se refiere a nuestros conocimiento. El utilizo y la aplicación del producto de la parte del cliente no puede ser controlado por Zhermack y por esto la responsabilidad es del cliente mismo.

RESINAS CASTRO S. L.

Pol. Ind. A Granxa, 3ª Paralela, C/ Cíes 190
36400 O Porriño - Pontevedra - España
Tlf.: 986 342 953 / Fax: 986 342 520
info@castrocomposites.com
www.castrocomposites.com