

DESCRIPCION

Sistema no cargado diseñado para la reproducción de piezas en molde de silicona, formado por una Resina Epoxy (EX-401) , y un endurecedor (E-432) que polimeriza a temperatura ambiente.

APLICACIONES

Reproducción de piezas en molde de silicona. La ausencia de cargas en su composición permite la adición en la proporción que consideremos mas adecuada de aquella que mejor se ajuste a las necesidades de cada pieza.

DATOS TECNICOS DE LA MEZCLA*

Proporción de la mezcla en peso.....	EX401 100 partes	E-432 32 partes
Color.....	Amarillento	
Viscosidad Brookfield , cps.....	1300	
Densidad, gr/cm ³	1,08	
Tiempo de trabajo, minutos.....	90	
Tiempo de curado, horas.....	18-24	
Máxima Exoterma, °C	40	

CARACTERISTICAS DE LA RESINA CURADA

Dureza Shore D.....	80
Contracción lineal, %.....	0,1
Elongación a la rotura, %.....	6,20
Absorción de Agua, UNE 53028, %.....	0,035
Resistencia a la Compresión, ASTM D-695, Kg/cm ² ...	580
Resistencia a la Flexión, ASTM D-790, Kg/cm ²	570
Resistencia a la Tracción, ASTM D-638, Kg/cm ²	460

*Ensayo realizado a 25° C sobre una masa de 100 gr.

La presente información corresponde a experiencias y se suministra únicamente a título informativo.