

URECAST WHITE FAST NUEVA FÓRMULA

Sistema de Poliuretano de desmoldeo rápido

URECAST WHITE FAST NUEVA FÓRMULA es un sistema de poliuretano de dos componentes que se puede utilizar con o sin carga para realizar miniaturas y piezas con la apariencia y las propiedades similares al plástico rígido. Puede utilizarse con cargas minerales o metálicas.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:

- Excelente resistencia a la abrasión y al impacto
- Baja viscosidad
- Desmoldeo rápido

DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDAD	URECAST FAST A	URECAST FAST B	MEZCLA
Relación de mezcla en peso	100	100	-
Viscosidad (25°C)	55 cps	90 cps	80 cps
Densidad	1100 g/l	1050 g/l	1075 g/l
Punto de inflamación	> 200°C	> 200°C	> 200°C
Pot life (200g, 25°C)			2,30
Tiempo de desmoldeo			20 min
Contracción lineal (100*50*50) cm			0,25 %
Color del producto final			Opalescente

PROPIEDADES DEL PRODUCTO CURADO

PROPIEDADES	ESTÁNDAR	UNIDADES	RESULTADO (Totalmente curado)
Dureza	DIN 53505	Shore D	80
Resistencia a la flexión	DIN 53504	MPa	38
Resistencia a la elongación	ISO 527	%	50
Módulo de flexión	DIN 53504	MPa	1500
Resistencia al impacto	ISO 179	KJ/m	68
Resistencia a la abrasión	ISO 4649	Mm3	355
Temperatura de transición vítrea (Tg))	ISO 11359	Cº	75

PREPARACIÓN DEL MOLDE

Asegúrese de que el molde está limpio y utilizar un agente desmoldeante como el spray Z-25, MZ-25 o el Z-70 líquido. Los moldes de madera deben sellarse antes de realizar la colada. Para realizar moldes flexibles recomendamos una silicona de nuestra gama Silcast o Silgom. Nunca utilice desmoldeantes de silicona si la pieza resultante debe ser pintada.

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

URECAST WHITE FAST A debe ser homogeneizado antes del uso. Es esencial agitarlo hasta que obtenga un color y una apariencia homogénea antes de realizar la colada. Para un mejor resultado recomendamos que sea dispensado con máquina. Para mezclar a mano el producto añadir **URECAST WHITE FAST NUEVA FÓRMULA B** a **URECAST WHITE FAST NUEVA FÓRMULA A** y mezclar enérgicamente, asegurándose de que no queda material en los laterales o en el fondo sin mezclar. Verter cuidadosamente y en el mismo lugar al realizar la colada para evitar las burbujas. Se recomienda desgasificar los productos antes de ser mezclados.

ALMACENADO

Ambos componentes deben protegerse de la humedad, almacenarse y transportarse a temperaturas entre 18 y 25 °C, y agitarse bien antes de usar. Tienen una garantía de tres meses en su embalaje original sin abrir.

MANTENER LOS ENVASES CERRADOS COMPLETAMENTE CUANDO NO SE USEN

FORMATO

URECAST WHITE SLOW NUEVA FÓRMULA A se presenta en formato de 1kg, 5kg

URECAST WHITE SLOW NUEVA FÓRMULA B se presenta en formato de 1kg, 5kg