



RESINA DE COLADA SOLID SURFACE



Descripción

Resina de colada para moldes rellenables, formulada con iso/npg y alúminas blancas, diseñado para la elaboración de piezas que precisen una excelente resistencia a la hidrólisis. Buen comportamiento mecánico y químico. Buena resistencia a productos químicos y disolventes.

Magnífica resistencia al amarilleamiento. Excelente resistencia al rayado.

Campos de Aplicación

Por su gran resistencia y sus propiedades mecánicas, está recomendado para la fabricación de bancadas, pilas lavamanos y otras piezas de sanitarios.

Datos Técnicos

	RESINA DE COLADA SOLID SURFACE
Modo de aplicación	Colada
Uso	Contra Molde
Viscosidad CPS	5000cp
Índice de tixotropía	2.5
Tiempo de gel (min) (masa 200 g, 25º C, 1,5 PMCE 50)	12 -15
Densidad (g/mL)	1,40 - 1,45 según color
Resistencia a la tracción (MPa)	71
Módulo de elasticidad en tracción (MPa)	2000
Resistencia a la flexión (MPa)	120
Alargamiento a la ruptura (%)	2
Dureza Barcol (45-50 ASTM D2586)	50
HDT (º C)	110
Caducidad y almacenamiento	3 meses en envase original cerrado. Mantener el envase a temperatura entre 18 y 23º C. Preservar de la luz solar y fuentes de calor.

Variaciones de temperatura, humedad, grosor o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento, etc.

Modo de empleo

Agitar el producto antes del uso hasta conseguir una mezcla homogénea. La superficie debe estar limpia, exenta de polvo y partículas mal adheridas. Rellenar por colada los moldes.

Seguridad

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Fecha de actualización: 2017-11

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Esta información corresponde al conocimiento actual del producto y sus aplicaciones. No se garantizan las propiedades específicas del mismo o su aptitud para un uso concreto, Ante cualquier duda consulte a nuestro servicio técnico.

Recubrimientos Maper, S.L. C/ Dos, 36 y 38 - Pgno. Industrial Bobalar - Apdo. de correos nº20, 46130 Massamagrell (Valencia) Tlf: + 34 96 145.08.54 e-mail: Info@maper.es Web: www.maper.es