

SB-0470

Placa Poliuretánica para diseño y estilo

Placa Poliuretánica para diseño y estilo

Propiedades Clave

- Fácil de sellar y pintar
- Estructura de espuma finísima
- Buena formación de virutas durante el fresado
- Muy estable durante el fresado

Aplicaciones

- Modelos de arquitectura
- Modelos de interiores y exteriores
- Modelos maestros
- Moldes para piezas prototipo de composites
- Útiles de termoconformado
- Modelos de canales de agua
- Modelos de túneles aerodinámicos

Propiedades Mecánicas

		Unidad	SB-0470
Color		visual	albaricoque
Densidad	ISO 1183	g/cm ³	aprox. 0,47
Coefficiente de expansión térmica	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 - 75
Temperatura de deformación	ISO 75	°C	75 - 80
Resistencia a compresión	ISO 604	MPa	10 - 15
Resistencia a flexión	ISO 178	MPa	10 - 15

Procesado

El mecanizado del material debe realizarse en un rango de temperatura de entre 20 °C y 25 °C.

Formato

RAKU® TOOL SB-0470	1500 x 500 x 50 mm 1500 x 500 x 75 mm 1500 x 500 x 100 mm 1500 x 500 x 150 mm 1500 x 500 x 200 mm
--------------------	---

Almacenamiento

El material debe almacenarse plano y en un lugar seco. Durante el transporte y el almacenamiento deben evitarse los cambios bruscos de temperatura.



Precauciones de manejo

Durante el procesamiento es necesario asegurarse de que el lugar de trabajo está bien ventilado. También se deben respetar las normas de protección de higiene industrial de la correspondiente asociación profesional para el uso de resinas de reacción y sus endurecedores. Tenga en cuenta las hojas de seguridad correspondientes.

Para ampliar la información correspondiente a adhesivos y masillas de reparación, por favor, consulten las correspondientes fichas técnicas.