Ficha Técnica – SIKABLOCK M 80

M 80

Placa maquinável

Descrição

SIKABLOCK M 80 é uma placa de espuma de poliuretano rígido maquinável com uma boa estabilidade dimensional e bom acabamento de superfície.
As suas principais características são uma baixa densidade, uma estrutura interna fina e homogénea e uma baixa absorção da humidade. **SIKABLOCK M 80** foi especialmente concebido para o fabrico de modelos e maquetes, podendo ser trabalhado manualmente apresentando uma grande facilidade de corte e acabamento. Pode, no entanto, ser maquinado utilizando fresas ou outras ferramentas com a formação de aparas e praticamente sem pó, obtendo-se excelentes resultados.
As placas podem ser coladas entre si, utilizando adesivos de poliuretano.
Depois de lixados, os modelos fabricados com **SIKABLOCK M 80** apresentam uma superfície lisa e compacta.

Aplicações

Modelos, protótipos, maquetes e material para testes de maquinação.
Subestruturas para modelos de “Styling”, Design e modelos em “Clay de modelação”.

Propriedades

Cor:	Bege	
Densidade:	0.08 g / cm^3	(ISO 845)
Resistência a flexão:	1,1 MPa	(ISO 178)
Modulo em flexão:	24 MPa	(ISO 178)
Resistência a compressão:	0,8 MPa	(ISO 604)
Temperatura de utilização:	-80 a +130ºC	
Coeficiente de dilatação térmica linear:	60 x 10^{-6} K^{-1}	(DIN 53 752)

REBELCO, Lda - Rua São Francisco ,Parque Doroana ,Armazém CG, 2645-019 Alcabideche, Portugal.
Telf (+351) 214566335 / www.rebelco.pt / e-mail geral@rebelco.pt

Diversos

Adesivos	KLEBER ORANGE	BIRESIN G26	BIRESIN FOAM ADHESIVE
Relação de mistura (peso)	100:65	100:100	monocomponente
Tempo de trabalho (minutos)	20	5	10 a 15 minutos
Tempo de endurecimento	6 horas	50 minutos	6 a 8 horas

Betume de reparação	SPACHTEL ORANGE
Relação de mistura (peso)	100:2
Tempo de trabalho (minutos)	5
Tempo de endurecimento	>20 minutos

NOTA: recomenda-se a lixagem e posterior limpeza das zonas a unir antes da aplicação do adesivo.

Dimensões

Em blocos de: 2000 x 1000 x 100 mm
2000 x 1000 x 200 mm
Outras dimensões a pedido (até 600 mm de espessura)

Armazenagem

O produto não tem limitações de tempo sempre que armazenado adequadamente em locais secos e em superfícies planas. Evitar variações bruscas de temperatura.

Higiene e segurança

Por favor consulte as fichas de Higiene e Segurança disponíveis para os vários materiais.

Os valores indicados são fornecidos com base no conhecimento actual e são apenas indicativos não podendo ser usados para elaborar qualquer especificação técnica. Para mais informações consulte os nossos serviços técnicos.

REBELCO, Lda - Rua São Francisco ,Parque Doroana ,Armazém CG, 2645-019 Alcabideche, Portugal.
Telf (+351) 214566335 / www.rebelco.pt / e-mail geral@rebelco.pt