



TEKAPUR

PU - espuma Montagem



TEKAPUR PU - espuma de Montagem é uma espuma de poliuretano monocomponente que endurece com a humidade do ar.

PROPRIEDADES

TEKAPUR PU - espuma de Montagem tem um bom isolamento térmico e acústico. Excelente adesão a todos materiais de construção como, madeira, betão, cimento, tijolos, metais, alumínio, mas não adere ao polietileno, silicone, PTFE.

USO

É usado na construção civil para vedação, enchimentos, isolações, fixação e montagem (aros de portas, janelas, persianas), industria naval, reboques...

DADOS TÉCNICOS

Volume:	40 - 45 l (espumação livre) (750 ml) 25 - 30 l (espumação livre) (500 ml) 13 - 15 l (espumação livre) (250 ml)
Densidade da espuma:	20 - 25 kg/m ³
Temperatura de aplicação:	min. +5°C (superfície), 20 - 25°C (dose)
Tempo de adesão:	18°C/60% umidade rel. do ar
Tempo se corte:	Ø=3 cm, 18°C/60% umidade rel. do ar
Tempo de cura:	25 - 30 minutos 1,5 - 5 horas, dependendo da temperatura e umidade do ar
Temperatura de estabilidade:	-40°C do +90°C
Estabilidade de volume:	max. -1%
Absorção de água:	DIN 53428 max. 1 vol%
Resistência à compressão:	DIN 53421 0,04 - 0,05 MPa
Elasticidade:	DIN 53455 0,07 - 0,08 MPa
Alongamento até ruptura:	DIN 53455 20 - 25%
Condutividade térmica:	DIN 52612 0,039 W/(m K) em 20°C
Resistência a fogo:	DIN 4102, parte 1 B3

INSTRUÇÕES DE USO

As superfícies devem estar limpas, livre de pó, gorduras e outros resíduos. Superfícies secas e porosas devem ser vaporizadas com água. O conteúdo da dose deve estar na temperatura ambiente. Se a temperatura exterior for demasiado baixa deve ser colocada na água quente (max. T=40°C) em volta de 20 min. Antes de usar, o cartucho deve ser agitado cerca de 20 vezes com a válvula virada para baixo. Retire a tampa de proteção e coloque o adaptador com o canudo. Virar a lata com a válvula para baixo e apertar activar a saída da espuma. As aberturas / buracos devem ser preenchidos somente parcialmente, pois a espuma se expande de 2 a 3 vezes. Se preencher um espaço superior a 5 cm, deve aplicar em camadas. A segunda camada é aplicada, então, quando a primeira já esta curada. O endurecimento pode ser acelerado se a espuma for pulverizada com água. Uma vez que a espuma endureceu, cortar as barras com uma faca afiada e podemos começar com o trabalho de acabamento -cobrir com gesso, colação de

materiais, pinturas... Se não for gasta toda a lata, a válvula precisa ser limpa com produto de limpeza TEKAPUR ou acetona. A espuma endurecida, pode ser removida pelo produto de limpeza APURSIL ou mecânicamente.

EMBALAGEM

Aerossol de 750 ml, 500 ml, 250 ml.

ARMAZENAMENTO

12 meses (de +10°C ate +20°C)
Temperaturas mais elevadas encurtam o tempo de uso.
As latas devem ser armazenadas numa posição vertical.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Contém: difenilmetano 4,4'-diisocianato.

Aviso padrão:

Nocivo por inalação. Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele. Possíveis efeitos cancerígenos. Ela pode provocar irritação por inalação ou em contacto com a pele. Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde devido à inalação prolongada. Pode produzir efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Pode ser prejudicial para a saúde do bebê através do leite materno.

Aviso padrão:

Manter fora do alcance das crianças. Não respirar o pó. Em caso de contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Usar vestuário de protecção e luvas adequadas. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Advertências adicionais:

Embalagem sob pressão: proteger da luz solar, não a exponha a temperaturas superiores a 50 ° C. Não furar ou queimar, mesmo quando vazio. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Manter longe de fontes de ignição - não fumar.

O uso deste produto pode causar reações alérgicas em pessoas já sensibilizadas aos diisocianatos. Pessoas que têm problemas de asma, eczema ou pele devem evitar o contacto com este produto, incluindo o contato com a pele. Este produto não deve ser utilizado em condições de fraca ventilação sem uma máscara de protecção com um filtro anti-gás adequado (isto é, Tipo A1, de acordo com a norma EN 14387).

ATENÇÃO

As instruções são feitas com base em nossa pesquisa e experiência, mas por causa das condições específicas e modo de trabalhar, aconselhamos um teste preliminar para cada aplicação.