

HOJA TÉCNICA

BRIK-CEN CU-291

Selante de poliuretano de um componente, cura com a humidade atmosférica.

PROPIEDADES

- Gama de temperaturas +5°C a + 35 °C
- Resistência à temperatura -50°C a + 80 °C
- Alta qualidade
- Baixo odor
- Sem encolhimento
- Resistência às intempéries
- Interior/exterior
- Elasticidade permanente
- Pintável
- Consistência adequada para aplicação manual ou com pistola pneumática.
- Alisável com espátula
- Não adequado para superfícies expostas à radiação UV através de vidro (vidros) e materiais plásticos com elevado teor de plastificantes.

NORMAS / ENSAIOS / CERTIFICADO

Marcado CE

- EN 15651-1 F EXT-INT CF
- EN 15651-4 PW EXT-INT CF

Emisión COV

- Reglamento COV francés: Clasificación A+

APLICAÇÕES

- Juntas de dilatação e estáticas
- Selagem de painéis, divisórias, fendas e fissuras.
- Selagem de carpintarias metálicas ou de madeira em obra.
- Selagem de coberturas de fibrocimento.
- Conduas de ventilação e de ar condicionado.
- Rodapés, tapa-juntas.
- Acabamento de impermeabilizações, etc.
- Colagem de telhas

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Capacidade	• Cartucho 300 ml • Bolsa 600 ml
Expiração	12 meses
Apresentação do produto	• 12 unidades • 20 unidades
Cores	Branco, cinza, castanho e negro

MODO DE USO

1.- Preparação dos suportes:

Aplicar sem primário sobre superfícies firmes, limpas, isentas de poeiras e gorduras.

2.- Primário:

Em geral, não é necessário primário. Para os casos em que se pretenda um desempenho máximo ou se deseje melhorar a aderência, pode ser aplicado nos flancos da junta, consultar o departamento técnico.

3.- Dimensionamento da junta:

Profundidade mínima: 5 mm. Largura máxima: 35 mm. Relação largura / profundidade: 1 / 1 (Largura até 10 mm) 2 / 1 (Largura entre 12 e 35 mm).

4.- Fundo de junta:

Deve ser montado um fundo de junta para regular a profundidade da junta a vedar de acordo com as dimensões recomendadas. Este material deve ser não aderente ao mastique, sendo recomendada a utilização de um perfil redondo de espuma de plástico de células fechadas.

5.- Aplicação:

Cartuchos: Retirar o vedante do fundo do cartucho. Enroscar o bico de plástico previamente cortado num bisel de 45°, de acordo com a largura a aplicar. Aplicar com uma pistola pneumática ou manual, tendo o cuidado de manter o bico à mesma profundidade e inclinação para evitar a oclusão de ar. Alisar, se necessário, com uma batata descascada mergulhada em água ou com uma espátula mergulhada em água com sabão.

6.- Pintura:

Uma vez vulcanizado, o selador BRIK-CEN CU 291 é compatível com a maioria das tintas e vernizes industriais de base aquosa, bem como com esmaltes acrílicos ou de poliuretano (devido à grande variedade de tintas existentes no mercado, é sempre aconselhável efetuar testes de compatibilidade).

RENDIMENTO SELANTE

$$L = 300 (600) / (a \cdot p)$$

L: longitude do selante em m

a: largura da junta em mm

p: profundidade da junta em mm

ADESÃO

Excelente aderência sem primário sobre: betão, pedra natural e artificial, fibrocimento, madeira, vidro, superfícies vitrificadas, ferro, alumínio, zinco, poliéster, PVC, a maioria dos metais lacados. Para aplicações sobre materiais sintéticos e tintas, é aconselhável efetuar testes preliminares.

RESISTÊNCIA QUÍMICA

- Água, detergentes em solução aquosa: Boa
- Gorduras, óleos minerais, gasolinas: Média
- Solventes orgânicos, ácidos minerais, bases: má

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedades	Método	Unidades	Valores
Densidade		g/ml	1,15±0,05
Consistência			Pasta tixotrópica
Descolagem vertical	ISO 7390	mm	ninguno
Formação da pele	20°C	min	90-150
Perda de volume	DIN 52451	%	5
Dureza Shore A	DIN 53505	SHORE A	25
Módulo de elasticidade 100% de alongamento	ISO 37	N/mm2	0,3
Resistência à rutura	ISO 37	N/mm2	1,2
Alongamento na rutura	ISO 37	%	>600
Velocidade de cura 23°C e 50%RH		mm/dia	3

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

Pistola P-1441 (cartucho 300 ml)

Pistola P-1443 (bolsa 600 ml)

LIMPEZA

Para a limpeza das mãos e das ferramentas, recomendamos a utilização de solventes como o Toluol ou o White Spirit.

ARMAZENAMENTO / SEGURANÇA E HIGIENE

Consultar a ficha de segurança do produto para mais informações sobre o manuseamento e armazenamento seguros.

NOTA

As informações contidas neste documento e os conselhos recebidos da Quiadsa, tanto verbais como escritos, baseiam-se na nossa experiência e no conhecimento atual da nossa gama de produtos (utilizados e armazenados corretamente e dentro da sua vida útil) e devem ser considerados como uma colaboração não vinculativa. A aplicação do produto está fora do nosso controlo e não aceitamos qualquer responsabilidade por uma utilização inadequada. O cliente é responsável por confirmar e avaliar a adequação do produto ao fim a que se destina antes da sua utilização, testando o produto. A nossa garantia limita-se exclusivamente a assegurar a qualidade dos nossos produtos de acordo com as nossas normas de qualidade. A Quiadsa reserva-se o direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os utilizadores devem conhecer e utilizar a última versão actualizada das fichas técnicas, que Quiadsa enviará a pedido ou que podem ser descarregadas da página web: www.quiadsa.com

FÁBRICA Y OFICINAS

C/Valdelacueva, s/n 28880 Meco (Madrid)
Tels: +34 902 50 38 39 / +34 91 886 07 51
Fax: +34 91 886 02 72
quiadsa@quiadsa.com