

# Revestimento de barreira flexível para proteção excepcional contra produtos químicos

**BELZONA®**  
**4361**



Belzona 4361 é um revestimento de barreira flexível para proteção de áreas de contenção química.

Com excepcional resistência a uma grande variedade de produtos químicos, ele pode ser aplicado com facilidade, com pincel, a diversos substratos, entre eles metais e concreto.

Graças às suas propriedades superiores de alongamento, o revestimento pode acomodar movimentos ou rachaduras do material da camada inferior, sem se deteriorar. Esta tecnologia de "ligação de rachaduras" (*crack-bridging*) oferece segurança e proteção contra perdas de contenção.

Belzona 4361 é um sistema de duas demãos, disponível nas cores preta e vermelha. Essas cores contrastantes permitem distinguir qualquer falha ocorrida durante a aplicação e asseguram um desempenho correto do sistema.

| DADOS TÉCNICOS | Proporção de Mistura (Base: Solidificante) | 2,8:1 por volume                                   | 3:1 por peso                             |
|----------------|--|--|--|
|                | Vida Ativa                                 | 30 minutos a 20 °C                                 |  |
|                | Vida Útil                                  | 2 anos   |  |
|                | Resistência ao Calor Seco                  | 130 °C   |  |
|                | Aderência (Pull off)                       | Concreto seco: 5,6 MPa com cura a 20 °C            | Concreto úmido: 5,4 MPa com cura a 20 °C |
|                | Taxa de Cobertura                          | 3,1 m <sup>2</sup> /1,5 kg com espessura de 400 µm |  |
|                | Resistência à Compressão                   | 70,0 MPa com cura a 20 °C                          |  |
|                | Capacidade Volumétrica                     | 1.240 cm <sup>3</sup> /1,5 kg                      |  |
|                | Resistência à Abrasão                      | CS17 - 62,9 mm <sup>3</sup> (seco)                 |  |

| TEMPOS DE CURA | Temperatura                           | 15 °C    | 20 °C    | 25 °C    | 30 °C    |
|----------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                | Tráfego leve de pedestres             | 7 horas  | 5 horas  | 4 horas  | 3 horas  |
|                | Tráfego de veículos                   | 48 horas | 36 horas | 24 horas | 20 horas |
|                | Resistência total a produtos químicos | 14 dias  | 7 dias   | 6 dias   | 5 dias   |

\*Consulte a Ficha de especificações do produto e as Instruções de uso (IFU) para ver os dados técnicos mais recentes.



**RESISTENTE  
A PRODUTOS  
QUÍMICOS**



**EXCELENTE  
FLEXIBILIDADE**



**EXCELENTE  
ADERÊNCIA**



**APLICADO  
COM PINCEL**



**ISENTO DE  
SOLVENTE**

### Áreas de aplicação:

- **Áreas de contenção secundária**

Proteção de áreas de contenção secundária e de transferência e estocagem de produtos químicos.

- **Bases, plintos e câmaras de concreto**

Revestimento de bases de concreto para bombas, plintos e câmaras para proteção contra respingos de produtos químicos.

- **Passarelas não derrapantes**

Pode ser combinado com agregados Belzona para criar passarelas não derrapantes em áreas de contenção secundária.

### Técnica de aplicação:

O sistema de duas demãos é aplicado em duas cores, para permitir visualizar falhas e assegurar o desempenho previsto.



### Principais vantagens:

- **Maior alongamento**

O alongamento de Belzona 4361 é até 20 vezes maior que o dos revestimentos convencionais de contenção.

- **Alta resistência química**

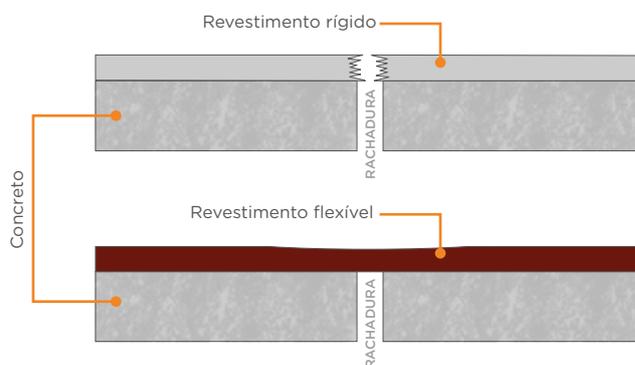
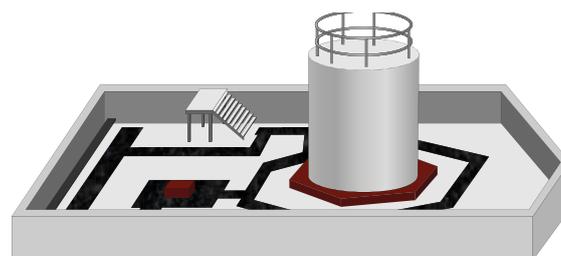
O revestimento resiste a uma ampla variedade de produtos químicos, incluindo hidrocarbonetos, ácidos e bases fortes.

- **Excelente aderência**

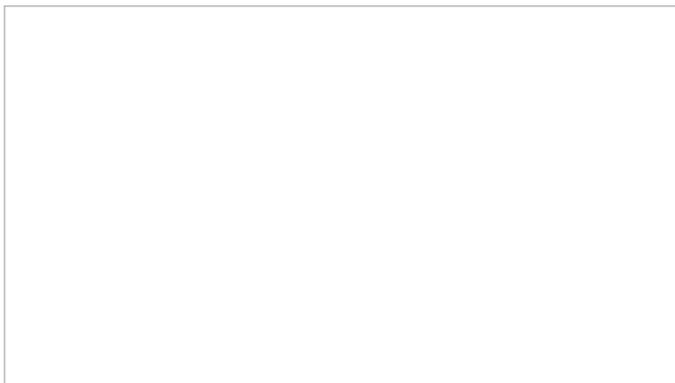
Belzona 4361 tem aderência excelente a superfícies de concreto.

- **Fácil aplicação**

Este material fácil de misturar pode ser aplicado com pincel, sem necessidade de equipamentos especiais.



Para obter mais informações, entre em contato com o representante local Belzona:



#### PRODUTOS DE QUALIDADE - SUPORTE TÉCNICO

Os produtos Belzona são fabricados segundo um sistema de gerenciamento da qualidade registrado, em conformidade com a norma ISO 9001.

A Belzona tem uma rede de distribuição global de mais de 140 distribuidores que operam em 120 países. O suporte local é fornecido por um Consultor técnico treinado, que diagnostica o problema, recomenda a solução e fornece supervisão e consultoria 24 horas no local da aplicação.