

# FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

## BELZONA 5233 (Clear)

FN10191



### INFORMAÇÕES GERAIS

#### Descrição do produto:

**Belzona 5233-Clear** é um revestimento transparente à base de água, com dois componentes e estável frente os raios UV. **Belzona 5233-Clear** foi desenvolvido para uso junto com um primeiro revestimento (p.ex., **Belzona 5231** ou **Belzona 5811**) e agregante de quartzo ou fragmentos vinílicos coloridos. Esses tipos de sistemas para pisos apresentam excepcional resistência mecânica, são esteticamente agradáveis, além de serem duráveis, o que os torna ideais para aplicações comerciais e industriais. **Belzona 5233-Clear** também é adequado para aplicação direta sobre concreto, como um selante.

#### Áreas de aplicação:

Quando misturado e aplicado conforme detalhado nas instruções de uso (IFU) Belzona, o sistema é ideal para aplicação em:

- Fábricas
- Instalações industriais
- Áreas de processamento
- Oficinas
- Conveses de carga
- Showrooms
- Armazéns
- Centros de convenção
- Instalações educacionais e de lazer

### INFORMAÇÕES SOBRE APLICAÇÃO

#### Métodos de aplicação

Rolo  
Pincel

#### Temperatura de aplicação

O ideal é que a aplicação ocorra na seguinte faixa de temperatura ambiente: 10 °C a 35 °C.

#### Razão de cobertura

Na espessura de 125 microns (espessura do filme molhado, WFT) a razão de cobertura teórica será de:  
8,0 m<sup>2</sup>/litro

#### Tempo de cura

O tempo de cura variará dependendo das condições ambientais; consulte as Instruções de uso para obter detalhes específicos.

#### Propriedades da mistura

Cor Incolor  
Densidade 1,10 g/cm<sup>3</sup>  
Viscosidade 380 cps

#### Razão de mistura (Base: Solidificante)

3,3: 1 em peso  
3,7: 1 em volume

#### Janela de recobertura

Se for necessário aplicar uma camada adicional de **Belzona 5233-Clear**, o tempo máximo de recobertura do produto é de 24 horas, independentemente da temperatura.

#### Vida ativa

A vida ativa no intervalo de temperaturas de 10 a 40 °C será, normalmente, de 1 hora.

*As informações sobre aplicação acima servem apenas como guia introdutório. Para obter detalhes completos sobre aplicação, incluindo o procedimento/técnica de aplicação recomendado, consulte as instruções de uso Belzona que acompanham a embalagem do produto.*

# FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

## BELZONA 5233 (Clear)

FN10191



### ABRASÃO

#### Taber

A resistência à abrasão Taber típica, determinada conforme ASTM D4060 com carga de 1 kg, é de:

Rodas abrasivas CS17 (seco)      perda de 13 mm<sup>3</sup> por 1000 ciclos

### ADERÊNCIA

#### Aderência pull-off

A aderência PosiTest dolly pull-off determinada conforme ASTM D4541 e ISO 4624, será tipicamente de:

Concreto:      2,76 MPa  
(falha de coesão do substrato)

### DUREZA

Os valores típicos da dureza — lápis e pêndulo König —, quando determinados conforme ASTM D2240 e ASTM/ ISO 1522, respectivamente, são:

	20 °C cura
Lápis	9H
Tempo de amortecimento do pêndulo König (s)	125

### PRAZO DE VALIDADE

Separadamente, os componentes Base e Solidificante terão uma vida de prateleira de 3 anos a partir da data de fabricação quando armazenados em suas embalagens originais lacradas, em temperaturas entre 5 °C e 30 °C.

# FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

## BELZONA 5233 (Clear)

FN10191



### GARANTIA

Este produto atenderá às alegações de desempenho contidas neste documento quando o material for armazenado e utilizado conforme as instruções de uso Belzona. A Belzona garante que todos os seus produtos são cuidadosamente fabricados para assegurar a máxima qualidade possível e testados em estrita conformidade com as normas universalmente reconhecidas (ASTM, ANSI, BS, DIN, ISO, etc.). Como a Belzona não tem controle sobre o uso do produto aqui descrito, nenhuma garantia para qualquer aplicação pode ser dada.

### DISPONIBILIDADE E CUSTO

**Belzona 5233** está disponível na rede de distribuidores Belzona em todo o mundo para pronta entrega no local da aplicação. Para obter informações, consulte o Distribuidor Belzona em sua região.

### FABRICANTE/FORNECEDOR

Belzona Inc.  
14300 NW 60<sup>th</sup> Ave,  
Miami Lakes, FL, 33014, EUA

Belzona Limited,  
Claro Road, Harrogate,  
HG1 4DS, Reino Unido

### SAÚDE E SEGURANÇA

Antes de utilizar este material, consulte as fichas de dados de segurança do material pertinentes.

### ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Assistência técnica completa está disponível e inclui consultores técnicos, pessoal de serviço técnico totalmente treinado, além de laboratórios completos de pesquisa, desenvolvimento e controle de qualidade.

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2022 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

*Os produtos Belzona são fabricados segundo um sistema de gerenciamento da qualidade registrado segundo a norma ISO 9001*

