

# Belzona 5233

(Clear)

FN10191



## INSTRUÇÕES DE USO

### 1. PARA ASSEGURAR UNIÃO MOLECULAR EFICAZ

Belzona® 5233-Clear foi desenvolvido para ser aplicado:

- Junto com um primeiro revestimento – p.ex., **Belzona® 5231** ou **Belzona® 5811** – e um agregante de quartzo ou fragmentos vinílicos coloridos para formar um revestimento de proteção de pisos com múltiplas camadas, versátil e resistente aos raios UV.
- Diretamente sobre concreto, como um selante.

Qualquer substrato que vá receber aplicação de **Belzona® 5233-Clear** deve estar limpa, firme e seca.

#### Concreto

Remova toda tinta, alcatrão ou qualquer outro revestimento.

Lave concreto antigo com detergente para remover, óleo, graxa e poeira. Use água limpa para remover o detergente.

Para concreto novo, deixe curar por um período mínimo de 28 dias ou até que o teor de umidade esteja abaixo de 6%, avaliado com o auxílio de um umidímetro.

Escarifique a superfície, por jateamento ou mecanicamente, para remover qualquer material solto e resíduos de nata da superfície.

### 2. COMBINAR OS COMPONENTES REAGENTES

Transfira todo o conteúdo da embalagem do solidificante Belzona® 5233-Clear para o da base. Misture bem até ficar homogêneo.

#### OBSERVAÇÕES:

- Um misturador mecânico de pás de baixa velocidade poderá ser usado, mas misturadores de alta velocidade não devem ser usados, pois podem levar à incorporação de ar em excesso.

#### VIDA ATIVA

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

#### MISTURA DE PEQUENAS QUANTIDADES

**Belzona® 5233-Clear:**

- 3,3 partes de Base: 1 de Solidificante em peso  
3,7 partes de Base: 1 de Solidificante em volume

### 3. APLICAÇÃO DO BELZONA® 5233-CLEAR

#### PARA OBTER OS MELHORES RESULTADOS

**Não aplique quando:**

- A temperatura estiver abaixo de 10 °C ou a umidade relativa acima de 90%.
- Houver chuva, neve ou neblina.
- Houver probabilidade de que o ambiente de trabalho esteja contaminado com óleo ou graxa proveniente de equipamento próximo ou de fumaça de aquecedores a querosene ou de tabaco.

#### 3.1 Aplicação de Belzona® 5233-Clear como acabamento para um sistema de múltiplas camadas:

Uma aplicação típica poderá incluir o seguinte:

- Uma primeira camada, p.ex., de Belzona® 5231 ou Belzona® 5811**, aplicada como um filme na espessura recomendada de 250 microns, molhado, a fim de permitir a adequada aderência do agregante. Consulte as instruções de uso (IFU) pertinentes, para obter detalhes sobre a aplicação.
- Aplicação do agregante ou de fragmentos vinílicos imediatamente** após a aplicação da primeira camada (a) e **enquanto ainda úmido**, aplique o agregante ou os fragmentos, abundantemente, até o limite de rejeição, usando as mãos ou qualquer pulverizador adequado. Pressione os fragmentos com um rolo limpo e seco para nivelar a superfície e fixá-los na primeira camada. Depois que a primeira camada estiver curada, remova o excesso de agregante aspirando-o ou soprando-o. O agregante excedente pode ser reciclado e reusado. Pode ser que haja ondulações na superfície, que precisem ser corrigidas. Esta correção poderá ser feita raspando-se levemente a superfície até que esteja uniforme.
- Aplicação do Belzona® 5233-Clear**  
Depois de removido o excesso de agregante, **Belzona® 5233-Clear** pode ser aplicado com pincel ou com um rolo de pintura pequeno ou médio. Veja as razões de cobertura na Seção 4

#### 3.2 Aplicação de Belzona® 5233-Clear diretamente sobre concreto:

**Belzona® 5233-Clear** pode ser aplicado diretamente sobre superfícies de concreto, como um selante protetor. Veja as razões de cobertura na Seção 4

#### LIMPEZA

Equipamentos ou quaisquer outras ferramentas usadas na aplicação devem ser limpos com água para remover restos de produto não curado.

#### 4. RAZÕES DE COBERTURA DE BELZONA® 5233–CLEAR

Na espessura-alvo de 125 microns, molhado, por camada, a razão de cobertura teórica é de 8,0 m<sup>2</sup>/L.

A porosidade e aspereza da superfície influenciarão a razão de cobertura prática. Em superfícies porosas e ásperas, a razão de cobertura será menor.

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.

#### 5. CONCLUSÃO DA REAÇÃO MOLECULAR

Deixe **Belzona® 5233-Clear** solidificar como indicado abaixo, antes de submetê-lo às condições indicadas. As informações a seguir devem ser usadas apenas como guia.

Temperatura	Tráfego leve de pedestres	Tráfego leve de veículos	Tráfego pesado ou carga plena
10 °C	16 horas	72 horas	7 dias
20 °C	8 horas	24 horas	5 dias
30 °C	4 horas	16 horas	3 dias

#### INFORMAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA

Leia e assegure-se de ter entendido as fichas de dados de segurança pertinentes.

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 © 2019 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*

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve