

Belzona 5122

FN10093 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)



INSTRUÇÕES DE USO

1. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Qualquer superfície a ser tratada com **Belzona® 5122** deverá ser bem limpa, para remoção de poeira, sal, eflorescências ou qualquer outro material estranho. A contaminação por sal em ambientes costeiros, ou a intensa eflorescência, podem resultar em bloqueio dos poros da estrutura de alvenaria e, em consequência, dificultar a eficiência da impregnação obtida. Nessas situações, a lavagem repetida com jatos de água é necessária, até que não haja mais sinais de contaminação por sal na superfície seca.

É importante que as superfícies estejam em boas condições antes do início do trabalho. Limpe com um rastelo e realinhe a argamassa defeituosa de juntas e preencha todos os buracos e vazios. Fissuras da grossura de um fio de cabelo são aceitáveis, mas rachaduras de mais de 0,3 mm devem ser limpas e preenchidas. Juntas de expansão danificadas e junções faltantes entre janelas, portas, paredes e telhado devem ser refeitas.

Se agentes fungicidas estiverem sendo usados para matar ou remover mofo, use-o conforme as instruções do fabricante e deixe a superfície secar completamente antes de aplicar **Belzona® 5122**.

Belzona® 5122 deve ser aplicado a superfícies secas ou ligeiramente úmidas, mas jamais a uma superfície molhada, pois sua penetração será prejudicada.

2. MISTURA

Belzona® 5122 é fornecido na forma concentrada e deve ser diluído antes da aplicação. Em um balde plástico, misture um litro de **Belzona® 5122** com nove litros de água limpa de torneira antes de seguir para a Seção 3. Mexa bem para assegurar a dispersão completa do material. Volumes menores podem ser misturados se necessário, **mas a lata deve ser novamente vedada IMEDIATAMENTE após o uso.**

OBSERVAÇÕES:

1. O material diluído DEVE ser usado dentro de 24 horas.
2. Em situações de especial exposição, onde haja possibilidade de chuva com vento de alta velocidade ou em situações em que a chuva tende a escorrer por uma superfície inclinada, o fator de diluição deve ser reduzido para 7 litros de água para 1 litro do concentrado.

3. APLICAÇÃO

Belzona® 5122 deve ser aplicado primeiro na seção mais baixa da superfície preparada, trabalhando-se no sentido da região mais elevada. Aplique abundantemente, com pincel de cerdas longas ou com pulverizador de baixa pressão, de modo que à medida que o trabalho progride no sentido da parte de cima da parede, o material possa escorrer e penetrar nas partes já cobertas abaixo. As razões de cobertura dependem da porosidade e do tipo de substrato, mas valores típicos são apresentados na Seção 5.

Deve-se ter cuidado para evitar respingos, pulverização excessiva ou escorrimentos em superfícies que não serão tratadas. Ao pulverizar **Belzona® 5122**, assegure-se de que carros estacionados e outros objetos não estejam sendo pulverizados.

Como **Belzona® 5122** fica totalmente invisível depois de seco, se houver necessidade de interromper o trabalho planejado, deve-se marcar a área tratada para que não fiquem áreas sem aplicação quando o trabalho recommençar.

OBSERVAÇÃO:

Belzona® 5122 não deve ser aplicado quando a temperatura ambiente ou do substrato estiver abaixo de 5 °C e se houver risco de congelamento.

4. TEMPOS DE SECAGEM

Os tempos de secagem dependem de diversos fatores, como temperatura, umidade, porosidade e teor de umidade do substrato. Sob condições normais, contudo, o material secará dentro de 2 horas.

O desenvolvimento de propriedades hidrorrepelentes começa imediatamente após a aplicação, embora leve 24 horas para que se alcance um ótimo desempenho.

5. RAZÕES DE COBERTURA

Essas dependem da porosidade do substrato envolvido, mas as coberturas a serem atingidas são:

Substrato	Razão de cobertura por litro de produto diluído
Fibrocimento	2,6 m ²
Concreto liso	2,6 m ²
Concreto áspero	1,3 m ²
Tijolo liso	2,6 m ²
Tijolo macio	1,3 m ²
Pedra natural	1,5-2,1 m ²

6. CARACTERÍSTICAS DE RESPIRAÇÃO

Belzona® 5122 deixa a superfície hidrorrepelente, mas não a sela. A passagem de ar e vapor d'água ainda é possível e, assim, garante-se que a umidade não fique presa no substrato.

7. SOBREPINTURA

Superfícies tratadas permanecerão limpas desde que não haja mais ingresso de água e que o crescimento de musgos, mofos e algas seja inibido. Em circunstâncias normais, portanto, não deve ser necessário pintar o revestimento, mas onde isto for feito, recomenda-se fazer uma aplicação de teste inicial para verificar a compatibilidade. Isto será particularmente importante em caso de tintas à base de água.

8. ARMAZENAMENTO

Guarde em recipientes vedados, entre 5 °C e 30 °C, em local seco e longe de chamas ou outras fontes de ignição. Depois que o selo for quebrado, o produto deverá ser usado dentro de 3 meses. Neste período, a tampa deve ser recolocada após o uso.

Depois que o material for diluído, ele é não inflamável, mas deve-se ter cuidado para garantir que ele não seja armazenado em temperatura abaixo da de congelamento.

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 © 2015 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

Os produtos Belzona são produzidos conforme um sistema de gerenciamento da qualidade registrado pela norma ISO 9001


BELZONA[®]
Reparar • Proteger • Melhorar