Belzona®

Accessories

INSTRUÇÕES PARA UTILIZAÇÃO

BELZONA® 9111 (Cleaner / Degreaser)

Desengordurando Superfícies Não-porosas

a) SUPERFÍCIES LISAS
Limpe cuidadosamente com um pano limpo umedecido com **Belzona® 9111**. Troque o pano e repita o processo até que o pano esteja perfeitamente limpo após a limpeza da superfície. Evitar a propagação da contaminação limpando pequenas áreas de cada vez.

b) SUPERFÍCIES RUGOSAS
Pincele **Belzona® 9111** abundantemente sobre a superfície, usando um pincel de cerdas duras. Continue até que **Belzona® 9111** escorra descontaminado.

DESENGORDURAR SUPERFÍCIES POROSAS
Nota: Quando o óleo e a graxa estão profundamente impregnados no substrato, não existe um método bem sucedido de removê-los. A técnica abaixo irá, no entanto, remover o óleo e a graxa da superfície.

a) Misture **Belzona® 9111** com pó de talco ou serragem para formar uma pasta tipo lodo.
b) Espalhe a pasta sobre a área a ser desengordurada.
c) Deixe descansar por 30 minutos e depois varra a área
d) Verifique a superfície para a limpeza e, se necessário, repetir os passos (b) e (c).

LIMPANDO O EQUIPAMENTO
a) Ferramentas de mistura, espátulas plásticas, aplicadores e superfícies de trabalho devem ser limpos imediatamente após o uso com um pano embebido em **Belzona® 9111** e, em seguida, deixadas para secar antes de reutilizá-las (ver Tempos de Secagem).

b) Ferramentas de aplicação como escovas, pistolas de injeção, unidades de pulverização e outros equipamentos devem ser limpos utilizando **Belzona® 9121** ou outros solventes adequados, tais como metiletilcetona (MEK), acetona ou diluentes de celulose.

TEMPOS DE SECAGEM
Tempo de secagem irá variar com a porosidade do substrato e da temperatura ambiente. A tabela abaixo dá um guia para o tempo de secagem de uma fina película de **Belzona® 9111** sobre uma superfície lisa, não porosa.

Temperatura do Substrato	Tempo de secagem
30ºC	35 minutos
20ºC	55 minutos
10ºC	80 minutos
5ºC	100 minutos

Para acelerar a secagem, as seguintes ações são recomendadas:

a) Superfícies frias devem ser previamente aquecidas usando **Belzona® 9111**.

b) Onde for possível, excesso de **Belzona® 9111** deve ser removido com um pano limpo ou toalha de papel. Deve-se tocar levemente a superfície ao invés de esfregar, para evitar a contaminação da superfície por fibras.

c) O ar comprimido deve ser soprado sobre a superfície tratada tendo o cuidado de assegurar que há um filtro de óleo na linha.

COMPATIBILIDADE
Existe a possibilidade de **Belzona® 9111** atacar certos tipos de plásticos e superfícies pintadas. Em caso de dúvida, é altamente recomendável que uma pequena parte seja testada quanto ao ataque do solvente. Se qualquer pegajosidade for evidente após a limpeza com **Belzona® 9111**, um agente de limpeza alternativo como metiletilcetona, ou *White Spirit* (aguarrás) deve ser usado, verificando mais uma vez a compatibilidade.

BELZONA® 9411 (Release Agent)

APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES NÃO POROSAS
a) Agite a unidade antes do uso.
b) Aplique uma camada fina utilizando uma escova de cerdas macias.

Publication No. 121-11-12 P

c) Deixe secar antes de permitir contato com qualquer produto **Belzona®** (veja Tempos de Secagem).

APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES POROSAS

d) Vedar a superfície porosa com um verniz adequado e deixe secar.
e) Agite a unidade de **Belzona® 9411**
f) Aplique uma camada fina de verniz na superfície e deixe secar.

TEMPOS DE SECAGEM TÍPICOS

O tempo de secagem depende da espessura aplicada de **Belzona® 9411** e do movimento de ar, bem como da temperatura do substrato. Pode ser estendido significativamente onde uma camada de espessura é aplicada a um substrato frio nas mesmas condições atmosféricas.

Tipicamente a 20ºC, **Belzona® 9411** estará seco para reaplicação em 15 – 20 minutos.

Superfícies com menos de 5ºC devem sempre ser aquecidas antes de usar **Belzona® 9411**.

TAXA DE COBERTURA

Como um guia prático, a taxa de cobertura de 3,7 m^2 por unidade deve ser atingida em substrato de aço liso. Em superfícies ásperas ou irregulares, a taxa de cobertura poderia ser reduzida em até 50%.

COMPATIBILIDADE

Belzona® 9411 pode atacar certos tipos de plásticos. Em caso de dúvida, teste uma pequena área para o ataque de solvente.

REMOÇÃO DE BELZONA® 9411

Onde for necessário remover a película seca de **Belzona® 9411**, limpe a superfície com pano embebido com **Belzona® 9111**.

BELZONA® 9341 (Reinforcement Tape)

Quando usado com produtos Belzona® Série 1000

a) Espalhe o produto **Belzona® Série 1000** em um pedaço de **Belzona® 9341**, previamente cortado.

b) Pressione o revestimento **Belzona® 9341** sobre a superfície danificada ou, no caso de tubulação, enrole em torno e puxe firmemente.
Em ambos os exemplos, a face revestida de **Belzona® 9341** deve ser pressionado sobre o substrato.

c) Trabalhe **Belzona® 9341** no produto **Belzona® Série 1000** para assegurar o umedecimento completo.

d) Recubra com mais produto **Belzona® Série 1000.**

e) Aplique camadas subsequentes de produtos **Belzona® 9341** e **Belzona® Série 1000**, conforme necessário.

Quando usado com produtos Belzona® Série 2000

a) Aplique uma camada de produto **Belzona® Série 2000** sobre a área danificada.

b) Estenda quantas larguras de Belzona® 9341 forem necessárias e assegurando o completo umedecimento.

c) Recubra com uma camada adicional de produto **Belzona® Série 2000.**

d) Aplique camadas subsequentes de produtos **Belzona® 9341** e **Belzona® Série 2000**, conforme necessário.

INSTRUÇÕES PARA USO, SAÚDE E SEGURANÇA

Por favor leia e tenha certeza de que compreendeu a importância das instruções de segurança do material

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 © 2012 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Manufactured under an ISO 9000 Registered Quality Management System

BELZONA®
Reparar • Proteger • Melhorar