



BELZONA®
4341

**Pour la protection à haute
température contre les acides
inorganiques**

Les acides inorganiques font partie des agents corrosifs majeurs utilisés dans l'industrie. La plupart des surfaces métalliques et les maçonneries sont rapidement dégradés au contact de ces produits, que ce soit dans les procès de fabrication ou en cas de contacts accidentels.

AUJOURD'HUI

Belzona® 4341 élargit la gamme des produits qui résolvent les problèmes d'attaque chimique ; après post durcissement, il procurera une protection sans équivalent contre les acides inorganiques à haute température.

Pour une performance optimale le post durcissement sera réalisé avant la remise en service du revêtement, mais dans de nombreux cas, sa formulation unique lui permettra de polymériser en service.

En utilisant un système révolutionnaire de résine qui catalyse en présence d'acides, le contact des acides inorganiques renforce la matrice du Belzona® 4341. Il se forme à sa surface une barrière imperméable à l'eau et aux acides. De plus, sa formulation unique en fait le matériau idéal pour résister aux acides inorganiques à haute température.



POMPES



SOCLES



CANIVEAUX



BACS DE RETENTION



PROCESS EQUIPMENT



PUISARDS

The Unconventional Alternative.

Belzona Polymerics Ltd. Harrogate, HG1 4AY, England
Fax: +44 (0) 1423 505967 • Tel: +44 (0) 1423 567641
E-mail: belzona@belzona.co.uk

Belzona Inc. Miami, Florida 33172, USA
Fax: (305) 599-1140 • Tel: (305) 594-4994
E-mail: belzona@belzona.com

www.belzona.com





BELZONA® 4341



POLYMERES MAGMA BELZONA® SERIE 4000



Simplicité d'utilisation

- Pas besoin de compétence ni d'équipements particuliers.
- S'applique facilement au pinceau ou à l'applicateur.
- Finition sans joint.
- Disponible dans des couleurs distinctes pour mieux identifier les couches lors de l'application.

Sûreté d'emploi

- Sans solvants.
- Aucun risque d'incendie.

Contrôle

- Possibilité de contrôler les manques et les défauts d'application du revêtement.
- Réparations faciles des dommages mécaniques accidentels et défauts d'application.

L'application polyvalente

- Adhère de manière permanente sur presque toutes les surfaces rigides y compris les métaux, le béton, la fibre de verre, la brique, le carrelage et le verre.

La performance en service

- Excellente résistance aux acides inorganiques dont:
 - Acide sulfurique (75%) jusqu'à 90°C
 - Acide sulfurique (98 %) jusqu'à 60°C
 - Acide chlorhydrique (36%) jusqu'à 60°C
 - Acide phosphorique (40%) jusqu'à 60°C
 - Acide nitrique (40%) jusqu'à 20°C



ISO 9001:2000
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

