

# FICHE TECHNIQUE BELZONA 5233 (Clear)

FN10191



## GÉNÉRALITÉS

### Description du produit :

**Belzona 5233-Clear** est un revêtement bi-composants aqueux, stable sous rayonnements UV et transparent. **Belzona 5233-Clear** a été conçu pour être utilisé conjointement avec une première couche (par exemple **Belzona 5231** ou **Belzona 5811**) et un agrégat de quartz ou des flocons de vinyle colorés. Ces types de systèmes de revêtement de sol présentent une résistance mécanique exceptionnelle, une apparence esthétique et une bonne durabilité, et ils conviennent idéalement aux applications commerciales et industrielles. **Belzona 5233-Clear** peut aussi être appliqué directement en tant que couche d'étanchéification du béton.

### Domaines d'application :

Lorsqu'il est mélangé et appliqué comme indiqué dans le mode d'emploi Belzona (IFU), ce système est parfaitement adapté aux applications suivantes :

- Usines de fabrication
- Installations industrielles
- Zones de traitement
- Ateliers
- Quais de chargement
- Salles d'exposition
- Entrepôts
- Centres de congrès
- Installations de loisirs et d'enseignement

## INFORMATIONS RELATIVES À L'APPLICATION

### Méthodes d'application

Rouleau  
Pinceau

### Température d'application

Dans l'idéal, l'application doit être effectuée dans la plage de températures ambiantes suivante : 10 °C (50 °F) à 35 °C (95 °F)

### Pouvoir couvrant

À une épaisseur de film humide de 5 mils (125 microns), le pouvoir couvrant théorique est de :  
8,0 m<sup>2</sup> (86,1 pieds<sup>2</sup>)/litre

### Temps de durcissement

Les temps de durcissement varient en fonction des conditions ambiantes ; consulter le mode d'emploi pour des informations spécifiques.

### Propriétés du mélange

Couleur	Transparente
Densité	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité	380 cps

### Ratio de mélange (base: durcisseur)

3,3: 1 en poids  
3,7: 1 en volume

### Fenêtre de recouvrement

Si une couche supplémentaire de Belzona 5233-Clear doit être appliquée, le produit a un délai de recouvrement maximal de 24 heures, quelle que soit la température.

### Durée permissive d'utilisation

La durée permissive d'utilisation à une température comprise entre 10 et 40 °C (50 à 104 °F) est typiquement d'une heure.

*Les informations ci-dessus concernant l'application servent uniquement de guide d'introduction. Pour des informations d'application détaillées, y compris les procédures/techniques d'application recommandées, consulter le manuel d'utilisation Belzona fourni avec chaque produit emballé.*

# FICHE TECHNIQUE BELZONA 5233 (Clear)

FN10191



## ABRASION

### Taber

La résistance abrasive Taber avec une charge de 1 kg, testée conformément à la norme ASTM D4060, est de :

Roues CS17 (sec) 13 mm<sup>3</sup> de pertes par 1000 cycles

## ADHÉSION

### Adhésion pull-off

L'essai PosiTest d'adhésion par arrachement (« pull-off ») réalisé selon les normes ASTM D4541 et ISO 4624 produit typiquement les résultats suivants :

Béton : 400 psi/2,76 MPa  
(rupture cohésive du substrat)

## DURETÉ

Les duretés au crayon et au pendule de Koenig déterminées en conformité avec les normes ASTM D3363, ASTM D4366 et ISO 1522 sont respectivement :

	20 °C/68 °F durcissement
Crayon	9H
König (durée d'amortissement en secondes)	125

## DURÉE DE CONSERVATION

La base et le durcisseur séparés ont une durée de conservation minimale de deux ans à compter de la date de fabrication lorsqu'ils sont stockés dans leurs récipients d'origine à des températures comprises entre 5 °C (41 °F) et 25 °C (77 °F).

# FICHE TECHNIQUE BELZONA 5233 (Clear)

FN10191



## GARANTIE

Ce produit sera conforme aux performances indiquées, à condition de l'entreposer et de l'utiliser en vertu des instructions fournies dans le mode d'emploi Belzona. Belzona garantit que tous ses produits sont fabriqués avec soin dans le but d'obtenir la meilleure qualité possible, et testés strictement en vertu de normes universellement reconnues (ASTM, ANSI, BS, DIN, ISO, etc.). Belzona n'ayant aucun contrôle sur l'utilisation du produit décrit dans ce document, aucune garantie ne peut être donnée concernant une application quelconque.

## DISPONIBILITÉ ET COÛT

**Belzona 5233** est disponible via un réseau de distributeurs Belzona à travers le monde pour une livraison rapide sur le site d'application. Pour de plus amples informations, adressez-vous au distributeur Belzona de votre région.

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Avant d'utiliser ce produit, veuillez consulter les fiches de données de sécurité associées.

## FABRICANT/FOURNISSEUR

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

Belzona Polymerics Ltd.  
Claro Road, Harrogate,  
HG1 4DS, Royaume-Uni

## SERVICE TECHNIQUE

Une assistance technique complète est disponible et comprend l'accès à des consultants techniques formés et qualifiés, à du personnel de service technique ainsi qu'à des laboratoires de recherche, de développement et de contrôle de la qualité entièrement pourvus en personnel.

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.

*Les produits Belzona sont  
fabriqués dans le cadre d'un  
système de gestion de la  
qualité certifié ISO 9001.*

