Belzona® 4221

(MAGMA-SEAL)

VERARBEITUNGSANLEITUNG

1. UM GUTE ADHÄSION ZU ERREICHEN

Alle Oberflächen müssen ohne Öl-, Fett-, Wachs- und Schmutzverunreinigungen sein. Zerbröckelter und sehr zerfallener Beton muß bis zu einer gesunden Oberfläche entfernt, und dann mit **Belzona® 4211** (Magma-Stop) ausgeglichen werden. Oberflächen sollen maschinell abgeschliffen werden um hohe Stellen und Oberflächen Staub zu entfernen. Vollstandiges entfernen alter Anstriche oder Versiege- lungen durch strahlen oder schleifen ist ein trarant für optimale Haftung. Alte Beschichtungen verringern zwangslaufig die Haftfahigkeit.

Neuer Beton soll eine rauhe Reibebrett-Qualität bekommen und dann mit einer steif-borstigen Bürste bearbeitet werden um Oberflächen Staub zu entfernen. Wird eine Elektro-Kelle verwendet, soll das nur gering geschehen und dann mit einer leichten Besenoberfläche versehen, wieder um Staub zu entfernen.

2. VERMISCHEN DER REAKTIVEN KOMPONENTEN

Belzona® 4221 Pulver- und Flüssigkeitskomponente werden in abgemessenen Mengen geliefert. Die Flüssigkeitskomponente und die Plastiktüte mit dem Pulver aus dem sauberen Mischeimer nehmen. Zuerst die Flüssigkeit in den Eimer leeren. Langsam das Pulver, während dem maschinellen Mischen mit einem geeigneten Rührarm an einer Bohrmaschine mit niedriger Geschwindigkeit, der **Belzona® 4331** Flüssigkeit zugeben. Das maschinelle Vermischen ist notwendig, um optimale Leistung zu gewährleisten. 3 - 5 Minuten gründlich zu einer gleichmäßigen Konsistenz vermischen und während der Anwendung das Material ab und zu mit der Hand umrühren.

ANMERKUNGEN
1. VERARBEITUNG
Belzona® 4221 innerhalb von 1 Stunde wie 20°C minimale verarbeiten.

2. MISCHUNGSVERHÄLTNIS
Wenn keine ganzen Einheiten angemischt werden, bitte ganz genau das Mischungsverhältnis beachten: 3 Teile **Belzona® 4221** Pulver zu 1 Teile **Belzona® 4221** Flüssig nach Volumen.

3. VERARBEITUNG VON BELZONA® 4221

Belzona® 4221 mit einem kurz steif-borstigen Pinsel auftragen. Ein 15 cm (6") breiter Pinsel wäre ideal. Auf sehr trockenen Oberflächen, hauptsächlich bei Sonne, wird empfohlen vor der Anwendung die Oberfläche mit Wasserspray zu besprühen. Bei Temperaturen unter 5°C soll die Anwendung nicht stattfinden.

Eine zweite Schicht **Belzona® 4221** auftragen wenn die erste Schicht handtrocken ist (6 - 8 Std.). Sollten vor der Auftragung der zweiten Schicht mehr als 24 Std. vergangen sein, soll die Oberfläche vor der Anwendung nass gemacht werden.

ANMERKUNGEN
1. ERGIEBIGKEIT
Bei 0.625 mm Schichtstärke reicht eine Einheit für 13 - 14 m^2.

2. UNTERSCHEIDUNG DER SCHICHTEN
Belzona® 4221 ist in grau und weiß Farbe erhältich, um die Aufbringung zu erleichtern sowie Fehlstellen und Nadellöcher zu vermeiden. Die Farbe des verwendeten Produktes kann sich im Einsatz verändern.

3. REINIGUNG
Alle Mischgeräte und Werkzeuge müssen unmittelbar nach Gebrauch mit klarem Wasser gesäubert werden.

VERARBEITUNGSANLEITUNG UND GESUNDHEITS-UND SICHERHEITSHINWEISE

Vor dem Gebrauch sollen diese Hinweise und die relevanten Sicherheitsdatenblätter sorgfältig gelesen und von Ihnen verstanden werden!

Alle Angaben beruhen auf den Ergebnissen von Langzeitprüfungen in unseren Laboratorien und sind wahrheitsgetreu wiedergegeben. Eine Garantie für die mit Anwendung unserer Produkte erzielten Ergebnisse kann jedoch nicht gegeben werden, unabhängig davon ob der Verwendungszweck angegeben wurde oder nicht, und wir können keine Verantwortung übernehmen, falls die gewünschten Resultate nicht erzielt werden.

Copyright © 2003 by Belzona International Limited. Alle Rechte vorbehalten. Teile dieser Auflage sind durch Copyright © 1985-2002 Belzona International Limited geschützt. Nachdruck, grafische, elektronische oder fotomechanische Wiedergabe, sowie Einspeicherung in jeglichen Informationsträger- auch auszugsweise - ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.
Belzona® ist ein geschütztes Warenzeichen.

Belzona® 4221 - Verarbeitungsanleitung - (2)

Printed in England Publication No. 129-9-03 **G**

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

Belzona Inc.,
2000 N.W. 88 Court,
Miami, Florida 33172, U.S.A.
Tel: +1 (305) 594 4994
Fax: +1 (305) 599 1140
E-Mail: belzona@belzona.com

ISO 9001:2000
Q 09335

BELZONA®

www.belzona.com