



BELZONA® 1321

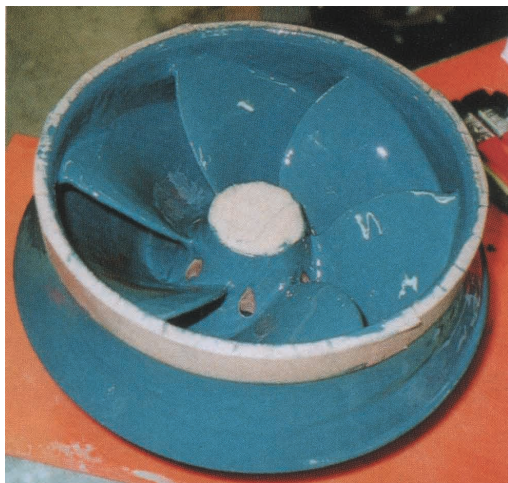
Belzonaは、Belzona Polymers Ltd. (英国) の登録商標です。
Registered trade mark of Belzona Polymers Ltd.

セラミックSメタル

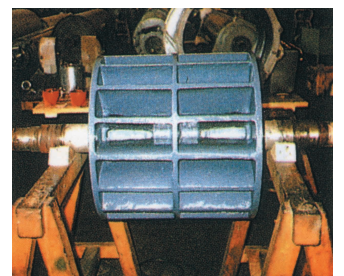
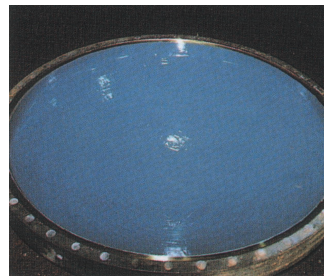
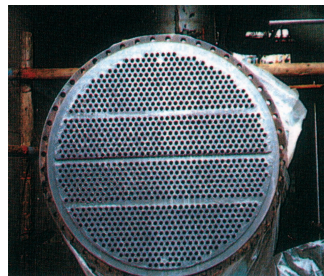
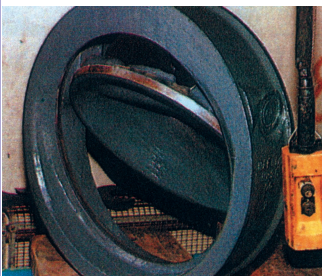


エロージョン、コロージョン用ライニング剤

流体によるエロージョン・コロージョンから母材を保護します。耐食性・耐熱性・耐摩耗性に優れ、高い接着性を示し、ポンプ・熱交換器等の重防食に効果を発揮します。



- 優れた耐食性
絶縁性があり腐食しません。
- 優れた物性
高い接着力を保持します。



Authorized Distributor



Registered trade mark of Belzona Polymers Ltd.

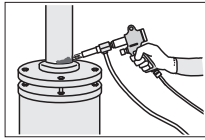


BELZONA® 1321

Belzonaは、Belzona Polymerics Ltd. (英国) の登録商標です。
Registered trade mark of Belzona Polymerics Ltd.

用途：ポンプ、熱交換器管板、タンク、バルブ etc.

施工方法



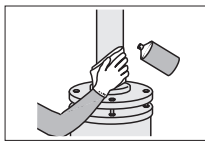
1. 前処理

1-1 表面処理

表面の汚れ、錆などをグラインダー・ブラストクリーニングなどで除去し表面を粗くします。

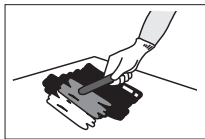
※ 推奨表面粗さ： 75 μ

(ISO規格— ISO 8501-1 Sa 2 $\frac{1}{2}$ スウェーデン規格— Sa 2 $\frac{1}{2}$ S 05-5900>)



1-2 表面クリーニング(脱脂)

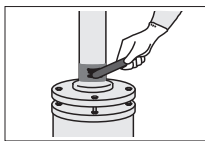
油やグリスなどが付着した表面は、洗剤で洗浄し水洗いして下さい。海水や薬品が染み込んでいる場合は水洗いしてから乾燥させ、再度表面処理を行って下さい。



2. 混合

右の混合比を参照し、必要量のベース・硬化剤をボード上に取り出し、色むらがないまで均一に混ぜ合わせます。(色むらがあると硬化しません。)
混合後の使用可能時間は周囲温度により右のようになります。

	容量比	重量比
ベース:硬化剤	4:1	11:1
温度	15°C	25°C
可使時間	60分	30分



3. 塗布

1の「前処理」を完了した表面に、刷毛・アプリケーションなどを使って、全体に薄く伸ばします。気泡ができないように注意して、必要な厚みまで塗布して下さい。

☆ピンホール防止の為2層コートを基本とします。2層目は1層目の塗布完了後、6時間以内(周辺温度15~20度の場合)に行ってください。

DATA

Basic Data

性状	色調	荷姿	容量	可使時間	混合比(容量)	混合比(重量)
半液状	ブルー・グレー	1kg	425cc/1kg	45分 (20°C)	4:1	11:1

塗布面積

塗布膜厚	塗布面積
1mm	0.42m ² /1kg

Spec Data

圧縮強度	たわみ力	剪断接着力	硬度	衝撃値	比重	耐熱温度 Dry	熱歪み温度
915kg/cm ²	704kg/cm ²	204kg/cm ²	ショアーD 80	50J/m	2.4	-40~200°C	47°C

硬化時間

周囲の温度	初期硬化	軽負荷 (人が通る程度)	重負荷
10°C	8時間	12時間	3日
20°C	4時間	6時間	1.5日
30°C	2時間	3時間	18時間

注意

※このカタログのデータは当社の実地試験もしくは公共機関の試験に基づいて作成されたものであり正確を期しておりますが保証するものではありません。
※ご使用前には取説書、安全データシートを読んでから正確にお使い下さい。
※BelzonaロゴはBelzona Polymerics Ltd.の英国及びその他の国における商標です。
※その他記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。
※各種認定は、英国Belzona Polymerics Ltd.その他各社が取得したものです。
※Belzona Polymerics Ltd.
Claro Road, Harrogate, HG14AY, England Tel:+44(0)1423 567641
※この取扱説明書の内容は2004年12月現在のもので無断複写を禁じます。
※内容については予告なく変更する場合があります。



限りある資源の保全をモットーに”

ジャパンモレキュラーサービス株式会社

本社 〒448-0028 愛知県刈谷市桜町5丁目34番地
TEL 0566 (23) 2411 FAX 0566 (23) 4854
http://www.japamole.co.jp