

# タケシール シェルキャスト

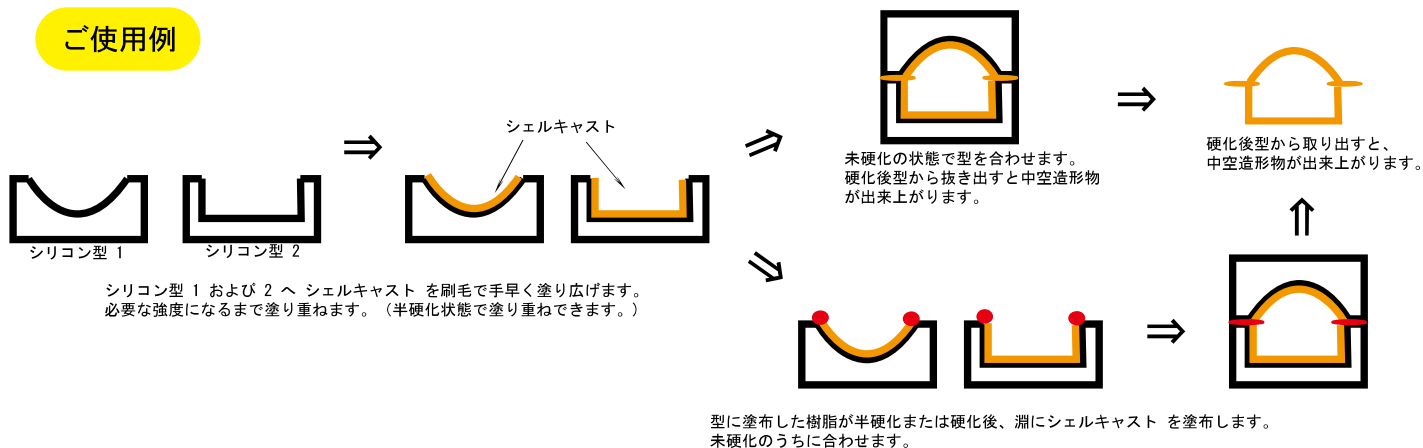
## 2液型ウレタン樹脂

平成22年11月 2日作成

シリコン型へ刷毛塗りすることにより硬質中空造形物が作成できます。  
溶剤成分（1%未満）のため、発泡スチロールへも塗布することができます。

FRP成型ではガラス繊維が入っていないと割れやすく、特に細かい造形物になるとガラスマットを積層できずに強度不足になってしまうことがあります。  
シェルキャストをご使用いただくことでより一層強度のあるものが作成できます。

### ご使用例



製品名	A 液（硬化剤）	B 液（主剤）
主成分	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	ポリオール
外観	淡黄色透明液状	淡黄色
比重	1.2 g/cm <sup>3</sup>	1.25 g/cm <sup>3</sup>
重量配合比	1	2
可使時間	7分 20℃ 約100g容器内	
硬化時間	タックフリー 90分 硬化24時間 20℃ 厚さ1~2mmに塗り広げた時	
硬化発熱温度	118℃ 約100gスケール	

※一度に合わせる量を多くしますと反応時の温度が高くなり、より一層可使時間が短くなりますのでご注意ください。  
A・B混合後、速やかに液を平たく流し伸ばすことにより、若干の可使時間の延長が望めます。

### ご注意

- ウレタン樹脂は水分に敏感ですので、開封後は早めに使い切ってください。
- A液・B液混合後、反応が始まり発熱します。ご使用に際して、火傷に注意してください。
- 取り扱い中は、皮膚に触れないようにして保護眼鏡・保護手袋・前掛け・必要に応じて有機ガス用防毒マスクまたは、送気マスクを装着してください。
- 取り扱い後は手・顔・首筋などをよく洗い、うがいを充分に行ってください。
- 皮膚に付着した時は直ちに石鹼水で完全に洗い流してください。
- 眼に入った場合は15分以上洗眼した後、直ちに眼科医の診察を受けて下さい。
- 蒸気・ガスを吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にした後、医師の診察を受けて下さい。
- 誤って飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けて下さい。
- 容器は、中身を完全に使い切ってから廃棄してください。
- 廃棄物の処理方法は、各都道府県、自治体の指示に従ってください。
- 保管に際しては、容器を密閉し、冷暗所（15～40℃）で火気を避けてください。