

# PUR11

## 超ソフトタイプのウレタン樹脂

タケシールウレタンマイスターよりさらに柔らかく、柔軟で張りのあるウレタン樹脂が**PUR11** スキン層としてさらに動きの多い場所に使用して頂くことができます。また表面保護や小物制作、可動部のカバーなどにもご利用いただけます。

## 特徴

無溶剤の2液混合タイプです。  
刷毛塗タイプで中空造形物が簡単にでき、内部に電球等を仕込めます。  
スキン層としてもご利用いただけます。



中に針金を入れて首が動くようにしました



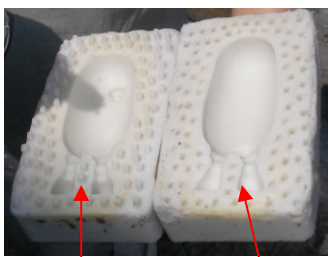
## 荷姿

PUR11 :4kgセット  
(A液2kg・B液2kg)

PUR11 :1kgセット  
(A液0.5kg・B液0.5kg)

※配合する際は重量秤をご使用ください。  
配合比 A液:B液=1:1(重量比)

# ご使用方法

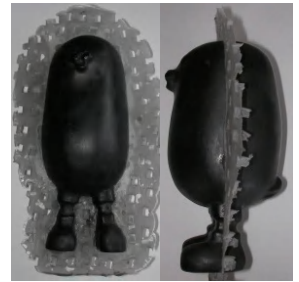


シリコン型 上

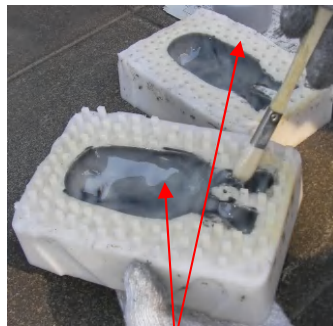
シリコン型 下



未硬化の状態で型を合わせます



硬化後取り出すと中空成形物が出来上がります。



PUR11



接着用PUR11

型に塗布した樹脂が半硬化または硬化後接着用として縁にPUR11を塗布します。



未硬化の状態で合わせます。

シリコン型上および下にPUR11を刷毛で手早く塗り広げます。(半硬化状態で塗り重ねできます。) 写真は分かり易いように黒く着色しています。実際は淡黄白色です。



製品名	A液 (硬化剤)	B液 (主剤)
主成分	TDI系ポリイソシアネート	ポリオール
外観	淡黄色透明液状	淡黄褐色
比重	1.05g/cm <sup>3</sup>	1.05g/cm <sup>3</sup>
重量配合比	1	1
可使用時間	10分 25℃ 約100g容器内	
硬化時間	タックフリー 120分 硬化5時間 23℃ 厚さ1~2mmに塗り広げた時	
硬化発熱温度	36℃ 約100gスケール	

※一度に合わせる量を多くすると反応時の温度が高くなり、より一層可使用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伸ばすことにより若干の可使用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メガネ・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、うがいを十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。
- 目に入った場合は15分以上洗顔した後、直ちに眼科医の診断を受けて下さい。
- 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。
- 保管に関しては、容器を密閉し、冷暗所(15℃~40℃)で火気を避けて下さい。
- 品質劣化の原因になりますので、5度以下での保管は避けて下さい。
- A液は空気中の水分と反応して劣化します。ご使用後はできるだけ空気に触れないようすぐに蓋をして下さい。窒素ガスを吹き込んでから保存すると長持ちします。