

タケシール クリアーウレタン 80

タケシール クリアーウレタン 80中型用

超難黄変タイプの注型用ウレタン樹脂

高透明で硬化後の黄変がほとんどない注型用樹脂が

クリアーウレタン80・クリアーウレタン80中型用

無溶剤なので臭いがほとんどありません。

ポットライフが長くゆっくり脱泡する事が出来ます。

クリアーウレタン80は一度に500g程度まで、クリアーウレタン80

中型用は一度に2kg程度まで注型できます。

使用上の注意事項

- クリアーウレタン80は無溶剤タイプの為、若干粘度が高くなっております。混合時は攪拌不足にならないようよく混ぜてご使用下さい。また、脱泡機のご利用と大き目の湯口の製作をお勧めします。
- トナーで内着される場合は先に主剤に混合後、硬化剤と混ぜて下さい。
- トナーの種類により、泡抜けが悪くなったり収縮が大きくなる場合や硬化不良を起こす事があります。トナーのご利用についてはお客様でよくご確認の上ご利用下さい。
- 硬化時の全体的な収縮は少ないですが、反応熱が逃げやすい場所（オープンモールド面など）に集中して現れます。湯口を用いてのフルモールド母型にする事をお勧めします。
- 母型に使用しているシリコンの種類により硬化不良を起こす事があります。
- ウレタン樹脂は、水分の影響を受けやすくなっております。容器から必要な量を取りだした後は、速やかにフタを閉めて下さい。
- 吸湿しないように、容器から取り出した樹脂は速やかにご使用下さい。
- 硬化剤はアルコールと反応します。用具の洗浄には弊社「ウレタンシンナー」をご使用下さい。



荷姿

タケシールクリアーウレタン80 :2kgセット
(A液1kg・B液1kg)

タケシールクリアーウレタン80中型用 :2kgセット
(A液1kg・B液1kg)

※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)

タケシール クリアーウレタン80
 タケシール クリアーウレタン80中型用

	タケシール クリアーウレタン80 A液	タケシール クリアーウレタン80・ クリアーウレタン80中型用 B液
主成分	ポリイソシアネート	ポリオール
色相	微黄色透明	無色透明
重量配合比	100	100
粘度 (mpa・s/25°C)	2000	1300
比重 (g/cm ³ ・20°C)	1.13	1.10
ゲルタイム (23°C)	80	50分(100g混合容器内)
	80中型用	180分(2kg混合容器内)
硬化時間 (23°C)	80	12時間(100g混合容器内)
	80中型用	15時間(2kg混合容器内)
硬 度	ショア-A 80 ショア-D 26	
引張強度	84 kgf/cm ²	
引裂き強度	11.67 kgf/cm	

クリアーウレタン80のA液とクリアーウレタン80中型用のA液は共通です。
 ゲルタイム、硬化時間以外は同じ物性になります。

上記データは保証値ではありません。

ゲルタイム・硬化時間は混合量や温度条件によって変化します。

ウレタン樹脂は水分によって発泡します。容器のフタは開けっ放しにしないで下さい。