

## SCHEDA TECNICA

L'RP 300 è una gomma siliconica per policondensazione che reticola a temperatura ambiente.

E' stata formulata per poter adeguare il pot life in base alla velocità che vogliamo ottenere alla temperatura dell'ambiente in cui verrà applicata

### Caratteristiche principali

Eccellenti capacità di resistenza chimica e di durata nel tempo.

Bassa viscosità dinamica.

Isolamento termico Classe H

Altissima protezione da vibrazioni, umidità, calore e fiamma.

### Applicazioni principali

- Sviluppata espressamente per realizzare manufatti con la tecnica ResinPlan.
- Non adatta alla realizzazione di stampi con sottosquadri.
- Può essere diluita con l'RP 340 (olio siliconico) non oltre il 20%.
- Può essere addensata con l'SP 200 aerosil in base alla densità che vogliamo ottenere.

### Caratteristiche peculiari del sistema

Temperatura di applicazione		minima di 15°C
<b>Temperatura di esercizio continuo</b>	-	220°C
<b>Resistenza agli shock termici</b>	-	-50+240°C
<b>Resistenza agli acidi e alcali</b>	-	Molto buona
<b>Resistenza ai solventi (Acetone)</b>	-	Molto buona
<b>Rigidità dielettrica</b>	KV/cm VDE	0303/3 200-210
<b>Costante dielettrica</b>	0 Hz	VDE 0303/4 2,7-3,2

## Rapporto di miscelazione in peso

100:10  
**GOMMA** Componente A 100  
**INDURENTE** componente B 10

## Caratteristiche tecniche del sistema

<b>Viscosità</b>	<b>Cps</b>	<b>1000</b>
<b>Peso specifico</b>	g/ml	1,20
<b>Durezza</b>	Shore	D 40
<b>Pot life</b>	150g massa	40-90 min. in base alla temperatura ambientale
<b>Tempo di indurimento apparente</b>	-	3-7 ore
<b>Indurimento completo</b>	-	48 ore
<b>Colore</b>	-	Blue

Si consiglia lo stoccaggio in latta chiusa a temperature comprese tra i 10°/35°C per un periodo massimo di mesi 12.

Si prega di osservare la data di scadenza riportata su ogni confezione.  
Oltre questa data non garantiamo che il prodotto sia ancora conforme alle specifiche di vendita.

Note: I dati tecnici si riferiscono a prove effettuate a +23°C. e 60% U.R. La durata dei tempi di colatura, di Potlife e di sformatura dipendono dalla temperatura ambiente.

N.B. Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre migliori conoscenze ma non costituiscono garanzia per l'utilizzatore, date le numerose possibilità applicative che sfuggono al nostro controllo. L'utilizzatore ha, pertanto, il dovere di effettuare i test necessari a valutare l'idoneità del prodotto all'impiego richiesto.