

# **SCHEDA TECNICA**

## **RP 490 GC**

Stucco gel epossidico rapido

### **Caratteristiche principali**

Pensato per applicazioni dove contano controllo, affidabilità e qualità del risultato finale. Stucco epossidico rapido di finitura sviluppato sulla base della resina RP 400 caricata con finissimi materiali inerti, addensanti e cariche è molto tissotropico con ottime caratteristiche di carteggiabilità già dopo 2-4 ore (a seconda della temperatura ambiente e del supporto).

**Caratteristiche tecniche componente A (resina)**

|                |                                       |                               |
|----------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Viscosità      | Cps                                   | Tixotropico                   |
| Tipo sistema   | Epossidico modificato<br>bicomponente |                               |
| Colore         | Neutro (pigmentabile)                 |                               |
| Peso specifico | g/ml                                  | 1,15 g/ml (A) - 0,90 g/ml (B) |

**Caratteristiche tecniche parte B (indurente)**

|           |     |             |
|-----------|-----|-------------|
| Viscosità | Cps | Tixotropico |
|-----------|-----|-------------|

**Rapporto di miscelazione in peso****100A : 25B****Caratteristiche tecniche del sistema**

|                               |                                                 |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|--|
| Colore film                   | Neutro (pigmentabile)                           |  |
| Finitura                      | Stucco epossidico alleggerito<br>tissotropico   |  |
| Odore                         | Bassissimo odore                                |  |
| Pot life                      | 15/20 min                                       |  |
| Fuori polvere / Ind. app.     | 2 h ca. (100 g massa); 2-4 ore<br>(1 mm spess.) |  |
| Polimerizzazione completa     | 24 h minimo                                     |  |
| Temperatura di test           | 23°C e 50% U.R.                                 |  |
| Resistenza agli shock termici | Da -30°C a +140°C (positivo)                    |  |

**Prestazioni meccaniche**

|                    |               |  |
|--------------------|---------------|--|
| Durezza Shore      | 83-85 Shore D |  |
| Temp. di esercizio | 110°C         |  |

**Resistenze**

|                    |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Resistenza chimica | Buona resistenza a solventi, acidi e alcali; ottima resistenza agli idrocarburi |
| Impermeabilità     | Sì                                                                              |

### Modalità di applicazione

|                         |                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Potere adesivo          | Estrema adesione su legno, vetroresina, compositi, cemento, cls e metalli |
| Rivestimenti protettivi | Sì                                                                        |

### Proprietà aggiuntive

|                |         |
|----------------|---------|
| Ritiro lineare | Assente |
| VOC Free       | Sì      |
| Solvent Free   | Sì      |

I dati sono stati rilevati ad una temperatura di **23°C e 50% U.R.**

## Conservazione e scadenza

15°C - 35°C

---

*I nostri test sono stati condotti con la massima attenzione e serietà, e i risultati ottenuti possono essere un valido riferimento.*

*Tuttavia, non possiamo assumerci alcuna responsabilità in merito agli esiti delle vostre lavorazioni.*

*Si precisa che i dati riportati possono essere soggetti a modifiche in qualsiasi momento.*

**ResinPlan** · Parsec Srls · [www.resinplan.com](http://www.resinplan.com) · Scheda generata il 22/10/2026

Via G. Carducci 1A, 58020 Puntone (GR) ITALY

Informazioni tecniche: +39 371 371 8614 · Informazioni commerciali: +39 380 371 5058 · [info.resinplan@gmail.com](mailto:info.resinplan@gmail.com)