# SCHEDA TECNICA

# RP 400 Deep Mass

Resina epossidica

## Caratteristiche principali

Pensato per applicazioni dove contano controllo, affidabilità e qualità del risultato finale. Ottimizzata per colate in spessore, è specifica per il riempimento tecnico, es.della chiglia interno sentina. Ideale per chi cerca stabilità strutturale e un abbassamento del baricentro attraverso una soluzione monolitica e autolivellante.

## Applicazioni principali

- **Colate tecniche in spessore con bassa esotermia**

## Caratteristiche tecniche componente A (resina)

| | | |
|---|---|---|
| Viscosità | *Cps* | 20'000-28'000 cps |
| Tipo sistema | | Epossidico bicomponente |
| Colore | | Nero (a scelta) / Trasparente-giallognolo |
| Peso specifico | *g/ml* | 1,70 g/ml (A) - 0,98 g/ml (B) |

## Caratteristiche tecniche parte B (indurente)

| | | |
|---|---|---|
| Viscosità | *Cps* | 50-150 cps |

## Rapporto di miscelazione in peso

# 100A : 12B

## Caratteristiche tecniche del sistema

| | |
|---|---|
| Colore film | Nero (a scelta) / Trasparente-giallognolo |
| Pot life | 5/10 h |
| Fuori polvere / Ind. app. | 24/36 h |
| Polimerizzazione completa | 7 gg |
| Temperatura di test | 23°C - 50% U.R. |
| Resistenza agli shock termici | Positivo (da -30 a +150°C) |

## Prestazioni meccaniche

| | |
|---|---|
| Durezza Shore | 83-85 Shore D |
| Temp. di esercizio | 130°C - 140°C (picchi 150°C) |
| HDT | Tg 70°C circa |

## Resistenze

| | |
|---|---|
| Resistenza chimica | Medio-alta resistenza ai solventi; ottima resistenza ad acidi e alcali |
| Impermeabilità | Sì |

## Modalità di applicazione

| | |
|---|---|
| Potere adesivo | Totale protezione nei confronti dell'umidità e degli agenti chimici |
| Inglobamento oggetti | Sì |
| Colata autolivellante | Sì |
| Rivestimenti protettivi | Sì |

## Proprietà aggiuntive

| | |
|---|---|
| Assorbimento d'acqua | 0,2% |
| Ritiro lineare | Assente; ritiri lineari pressoché nulli |
| Solvent Free | Sì |

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

## Conservazione e scadenza

18°C - 35°C; evitare basse temperature; riscaldabile fino a 50°C in caso di cristallizzazione

*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.*

*Via G. Carducci 1A, 58020 Puntone (GR) ITALY*
*Informazioni tecniche: +39 371 371 8614 · Informazioni commerciali: +39 380 371 5058 · info.resinplan@gmail.com*