
SCHEDA TECNICA RESINA FT0604 FF/8

DESCRIZIONE

Il sistema FT0604 FF/8 è costituito da due componenti: resina e catalizzatore indurenti a temperatura ambiente con lunghi pot-life. Il catalizzatore da impiegare è il tipo FT0604 FF/8.

Questo prodotto è stato realizzato per sigillature e per la produzione di particolari trasparenti ove sia richiesta una buona resistenza meccanica, una buona resistenza ai raggi UV ed un'ottima adesione su supporti vetrosi.

CARATTERISTICHE DELLA RESINA FT 0604 FF/8:

| | |
|---|-------------------------|
| Viscosita' a 25°C. CPS. | = 100 ÷ 150 |
| Peso specifico a 25°C. Kg/dm ³ | = 1,10 |
| Natura della resina | = Epossidica modificata |
| Colore | = Trasparente |
| Solventi | = Assenti |
| Stabilita' in latta chiusa a 20°C. | = Dodici mesi |

CARATTERISTICHE DEL CATALIZZATORE FT 0604 FF/8:

| | |
|---|--------------------------------|
| Viscosita' a 25°C. CPS. | = 250 ÷ 300 |
| Peso specifico a 25°C. Kg/dm ³ | = 1,00 |
| Natura del catalizzatore | = Ammine alifatiche modificate |
| Colore | = Trasparente |
| Solventi | = Assenti |
| Stabilita' in latta chiusa a 20°C. | = Dodici mesi |

RAPPORTO DI MISCELAZIONE :

| | | |
|---|-----------------|-------------|
| Resina FT 0604 FF/8 | Parti in peso | = 100 |
| Catalizzatore FT 0604 FF/8 | Parti in peso | = 40 |
| Resina FT 0604 FF/8 | Parti in volume | = 100 |
| Catalizzatore FT 0604 FF/8 | Parti in volume | = 40 |
| Viscosita' della miscela a 25°C. CPS. | | = 150 ÷ 200 |
| Peso specifico della miscela a 25°C. Kg/dm ³ | | = 1,10 |

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA POLIMERIZZATO :

| | | |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------|
| Tempo di indurimento a 25°C | (140g di massa) | = 1 ora (gel) |
| Tempo di indurimento a 25°C | (su strato sottile) | = 24 ore (duro) |
| Durezza Shore A a 25°C. | | = 60 ÷ 70 |
| Assorbimento d'acqua a 20°C. | (Dopo 72 h) | = 0,15 % |
| Temperatura di esercizio continuo | | = 100°C. |
| Resistenza agli shock termici | (-20°C. + 130°C.) | = Positivo |
| Resistenza agli acidi e agli alcali | | = Ottima |
| Resistenza ai solventi | | = Scarsa |

I valori riportati nella presente scheda sono frutto di prove eseguite con scrupolo e serietà nei nostri laboratori ma devono essere considerati alla stregua di dati indicativi a causa della natura del prodotto il cui comportamento è molto mutevole al variare anche minimo di condizioni al contorno (parametri ambientali, materiali con i quali viene a contatto, modalità di conservazione e invecchiamento). Pertanto le informazioni ivi contenute, pur basandosi sulle nostre migliori conoscenze, non costituiscono garanzia per l'utilizzatore, date le numerose possibilità applicative che sfuggono al nostro controllo.

Il prodotto non ancora miscelato è soggetto a modificazioni progressive del proprio stato chimico-fisico: le caratteristiche indicate sono relative al prodotto appena fabbricato in una produzione standard.

Confidiamo che le prove da noi eseguite possano esservi di utile orientamento pur non potendo noi assumere alcuna responsabilità per quanto riguarda il risultato delle Vostre lavorazioni. E' compito dell'utilizzatore effettuare una fase preliminare di test del prodotto sulla specifica applicazione per valutarne l'idoneità all'impiego richiesto .