

La resina RP 650 è un sistema bicomponente poliuretanoico **ATOSSICO** colore RAL 9010 formulato per ottenere manufatti a zero ingiallimento.

La sua formulazione alifatica è totalmente priva di composti ingiallenti.

**Caratteristiche peculiari del sistema poliuretanoico RP 650:**

Atossico, Solvent free

Totale resistenza all'ingiallimento.

Elevata brillantezza.

Completa assenza di esotermia e ritiro lineare.

Altissima capacità di penetrazione negli stampi siliconici

Elevata resistenza meccanica e agli urti.

Elevata resistenza chimica e agli agenti atmosferici.

Altissima resistenza alla carbonatazione.

**Applicazioni principali del sistema poliuretanoico RP 650:**

Realizzazione di sculture e manufatti ove sia richiesta una fedele riproduzione del dettaglio.

Colate autolivellanti e rivestimenti in esterno/interno

Topcoat per nautica

Realizzazione di manufatti in ambito nautico sopra la linea di galleggiamento

Rivestimenti anticorrosivi

Pavimentazioni carrellamento frequente e pesante

Impermeabilizzazioni piscine

**Rapporto di miscelazione 75%**

**Parti in peso**

**Resina A 100**

**Indurente B 75**

**Caratteristiche tecniche del sistema RP 650**

Viscosità Cps 3000  
Peso specifico g/ml 1,20  
Pot life (150g massa) 20 min, può variare in base alla temperatura ambientale  
Colore - Bianco RAL 9010  
Indurimento apparente e sformatura 2 ore  
Polimerizzazione completa 24 ore

**Caratteristiche meccaniche del sistema RP 650**

Durezza Shore D 85  
Resistenza agli shock termici (da -30 a +120°C)  
Temp. di esercizio continuo 90°C  
Modulo elastico MN/m<sup>2</sup> 4500  
Picco esotermico 35°

**Stoccaggio**

Si consiglia lo stoccaggio in latta chiusa a temperature comprese tra i 10°/35°C per un periodo massimo di mesi 6.

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'utente, date le numerose possibilità applicative che sfuggono al nostro controllo. L'utente ha, pertanto, il dovere di effettuare i test necessari a valutare l'idoneità del prodotto all'impiego richiesto.