
La resina RP 3100 è un sistema poliuretano bicomponente Bianco Ral 9010 con rapporto di miscelazione 1:1

Grazie alla sua formulazione 100% alifatica a zero ingiallimento è idoneo anche per uso esterno. Inoltre grazie alla sua formulazione totalmente priva di componenti non reattivi (plastificanti, solventi) assicura una superficie a polimerizzazione ultimata, totalmente atossica e priva di odori.

L'RP 3100 una volta polimerizzata risulterà totalmente resistente agli agenti atmosferici, umidità, nebbia salina, raggi UV, oli e grassi di varia natura, petrolati, vibrazioni e shock termici.

E' stata sviluppata per la realizzazione di un piano di calpestio morbido e antiscivolo anche senza texture. E' consigliata anche per rivestimenti ad alta flessibilità, dove sono richieste alte performances di resistenza meccanica e all'abrasione.

Caratteristiche peculiari del sistema epossidico RP 3100:

Eccellenti capacità di resistenza chimica e meccanica di durata nel tempo.

Bassa viscosità dinamica.

Totalmente resistente ad agenti atmosferici, umidità, nebbia salina, raggi UV, oli e grassi di varia natura, petrolati, vibrazioni, shock termici.

Odore quasi inesistente solvent free (assenza di solventi).

Voc free (assenza di sostanze volatili).

Applicazioni principali del prodotto:

Realizzazioni di piani di calpestio flessibili e antiscivolo.

Idoneo per utilizzi outdoor. Rivestimenti ad alta flessibilità, alte performances di resistenza meccanica e all'abrasione.

Rivestimenti protettivi in generale

Rapporto di miscelazione

Parti in peso

Resina 100

Indurente 100

Caratteristiche tecniche del sistema RP 3100

Viscosità Cps 600
Peso specifico g/ml 1,02
Pot life (150g massa) 30 min.
Colore - Bianco Ral 9010
Indurimento completo 12/24 ore
Temperatura di applicazione minima di 15°C

Caratteristiche meccaniche del sistema RP 3100

Sistema flessibile
Resistenza agli shock termici (da -30 +120°C)
Buona resistenza ai solventi chetonici
Ottima resistenza ai solventi petrolati
Ottima resistenza ad acidi ed alcali
Durezza 73 Shore

Stoccaggio

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 sfornatura 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.

