
L'RP 420 SKIN STRATOS è una resina epossidica di ultima generazione.
Arricchita con ottimi filtri UV è progettata per l'utilizzo con tessuti tecnici
garantendo una stratificazione perfetta e duratura.

Caratteristiche peculiari del sistema epossidico RP 420 SKIN STRATOS:

**Filtri UV avanzati per una protezione duratura
40% di glicerina naturale**
Zero rilasci di ammine per una lavorazione pulita e sicura
Alto gloss per superfici lucide e accattivanti
Ideale per applicazioni a vista, sia interne che esterne
Alto HDT per una resistenza termica superiore
Medio bassa viscosità dinamica

Applicazioni principali del prodotto:

**Sviluppata espressamente per stratificazioni con
tessuti tecnici per la sua eccellente bagnabilità**
Temperatura minima di applicazione 15°
**Per una perfetta riuscita dell'applicazione assicurarsi che il supporto sia asciutto,
perfettamente pulito e privo di parti friabili.**

Rapporto di miscelazione

Parti in peso
Resina 100
Indurente 40

Caratteristiche tecniche del sistema RP 420 SKIN STRATOS

Durezza Shore D (1 sec.) 85-87 (dopo 7 gg)
Durezza Shore D (15 sec.) 82-84 (dopo 7 gg)
Pot life 23°C (150g, 4 mm spess.) 35-45 min
Tempo di indurimento 23°C (150g, 4 mm spess.) 1-3 h
Tempo di indurimento 23°C (1 mm spess.) 4-6 h
Tempo di indurimento 60°C (1 mm spess.) 10-15 min
Polimerizzazione completa 23°C (150g, 4 mm spess.) 72 h (minimo)
Temp. transiz. vetrosa (Tg) 70-80°C (post curing)
Resistenza a solventi (Acetone) Buona
Resistenza ad acidi e alcali - Ottima
Resistenza agli shock termici (da -30 a +120°C) Positivo
Assorbimento d'acqua dopo 7 gg con ciclo 50* di un'ora per ogni giorno: 0,02 %

Caratteristiche tecniche parte A (resina)

Viscosità Cps 600-800
Peso specifico g/ml 1,14
Natura della resina - Epossidica modificata
Colore - Opalescente, (pigmentabile).
Stabilità in latta chiusa mesi 12

Caratteristiche tecniche parte B (indurente)

Viscosità Cps 200-400
Peso specifico g/ml 0,99
Natura del catalizzatore - Ammine alifatiche modificate
Colore - Trasparente
Stabilità in latta chiusa mesi 6

Si consiglia lo stoccaggio in latta chiusa a temperature comprese tra i 10°/35°C per un periodo massimo di mesi 12.

Se la temperatura ambiente e di stoccaggio è inferiore a 18°C prima di utilizzare il prodotto consigliamo di preriscaldare la parte A a 30-40°C ca.

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