

## Composizione

Resina poliuretana a due componenti, rapporto di miscelazione base:catalizzatore (5:1).

## Proprietà fisiche e meccaniche a 25°C (77°F)

	Catalizzatore Base		Miscela
	Isocianato	Poliolo	
Composizione	Isocianato	Poliolo	
Aspetto (liquido)	ambra	bianca	bianca
Viscosità Brookfield (mPa.s)	40	5	1.75
Densità a 25°C (g/cm <sup>3</sup> )	1.20–1.24	1.62–1.68	1.55–1.61
Tempo di preparazione			~4 min 45
Durezza finale (Shore D)			80–83
Resistenza alla flessione (Mpa)			3
Allungamento a rottura (Mpa)			24
Resistenza alla compressione (Mpa)			62
Ritiro (dopo 24 ore) (%)			0.07
Tempo di rimozione (min.)			60–90

**Xi**



irritante

**Xn**



nocivo

**R20** Nocivo per inalazione.

**R36/37/38** Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**R42/43** Può provocare sensibilizzazione per inalazione e per contatto con la pelle.

**S9** Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

**S23** Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**S24** Evitare il contatto con la pelle.

**S37** Usare guanti adatti.

**S45** In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**S60** Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.



## Modo d'uso

- Mescolare il colorante (venduto separatamente) con il materiale base Base nell'apposito contenitore.
- Pulire e asciugare l'impronta e integrare il bordo nel modo abituale con cera per modelli o plastilina.
- Fissare il miscelatore Polyurock (venduto separatamente) sul contenitore di Base.
- Fissare il manicotto di riempimento sul flacone del catalizzatore.
- Versare il materiale base Base nel recipiente graduato grande fino alla linea blu desiderata (9 o 10 per modelli completi, 5 per mezzi modelli, recipiente piccolo per codoli). Per piccole quantità si ottiene una precisione maggiore con la pesatura di base e catalizzatore in rapporto 5:1.
- Aggiungere il catalizzatore Catalyst fino alla corrispondente tacca rossa del recipiente graduato.
- Mescolare per 30 secondi con una spatola.
- Il riempimento dell'impronta sull'agitatore impedisce la formazione di bolle.
- Possibilità di messa sotto pressione per 15 secondi (2 bar).

## Raccomandazioni

Polyurock è compatibile con silicani, alginati e idrocolloidi reticolati di addizione e di condensazione.

In polietere (tipo Impregum), polivinilsilossano, plastica e metalli deve essere utilizzato Release Spray (venduto separatamente) per l'isolamento di Polyurock.

Pulire l'impronta con una soluzione preparata di fresco composta da una parte di detergente per uso domestico e 3 parti di acqua distillata e asciugare accuratamente. Non può rimanere alcuna traccia di umidità.

Esporre a vapore per non più di 20 secondi (rischio di deformazione).

Il modello può essere rimosso dopo 60–90 minuti

Evitare un surriscaldamento dei codoli a 60°C.

Utilizzare con cautela (indossando guanti di protezione) e dopo l'uso conservare nel contenitore ben chiuso.

Conservare in luogo asciutto ad una temperatura di 18–20°C.

Pulire con alcool o acetone.

## Consigli di prudenza

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

I due prodotti base e catalizzatore sono irritanti per gli occhi, la pelle e le vie respiratorie. Devono essere impiegati con cautela e dopo l'uso conservati nel contenitore ben chiuso.

Per maggiori informazioni, richiedere la scheda dei dati di salute e sicurezza di Cendres+Métaux SA, Servizio tecnico, all'indirizzo sotto riportato.

Rx only