

Resina per stampi - Descrizione

Resina per stampi FIBROLIT®-ZWO

Resina per stampi FIBROFIX®-SECHS

Descrizione:

Le due resine per stampi 280.02 FIBROLIT®-ZWO e 280.08 FIBROFIX®-SECHS sono utilizzate per applicazioni molto diverse e ognuna di esse è costituita da resina e indurente.

La resina e l'indurente vengono miscelati in base a un certo rapporto e reagiscono irreversibilmente creando un solido (termoindurente) attraverso una reazione chimica di reticolazione. La reazione di reticolazione viene avviata miscelando la resina e l'indurente. Durante il cosiddetto tempo di impiegabilità, la resina è liquida e lavorabile. Successivamente va lavorata meccanicamente.

Tipicamente per l'utilizzo nella costruzione di utensili, la resina contiene riempitivi ottimizzati. L'indurente contiene acceleratori e additivi che assicurano che il tempo di indurimento non duri troppo a lungo.

Le superfici sulle quali la resina per stampi non deve aderire vanno pretrattate con l'agente distaccante 280.822405 o l'agente distaccante FIBROLIT®-TW 280.27.

La resina e l'indurente in stato liquido sono sostanze pericolose per la salute e per l'ambiente. Per questo motivo devono essere rispettate le misure di protezione speciali indicate nelle schede tecniche di sicurezza.



280.02 Resina per stampi FIBROLIT®-ZWO

Descrizione:

La resina per stampi FIBROLIT®-ZWO è una resina epossidica utile anche per la costruzione di utensili. Le dimensioni del barattolo sono tali da permettere un agevole mescolamento dei componenti nel barattolo stesso. I due componenti sono abbinati in modo ottimale rispetto alla quantità in modo da garantire il completo indurimento della resina. La resina deve essere accuratamente mescolata prima e dopo l'aggiunta dell'indurente. Solo così si ha la certezza di un perfetto indurimento.

Se devono essere rimosse quantità minori, è necessario rispettare un rapporto di miscelazione resina:indurente di 18:1 (parti in peso).

Nota:

Seguire le istruzioni per l'uso!

Proprietà fisiche, resistenza chimica ed esempi applicativi nelle pagine seguenti.

La confezione contiene:

- 1 barattolo di resina, 365 ml
- 1 flacone di indurente, 50 ml



280.08 Resina per stampi FIBROFIX®-SECHS

Descrizione:

Cartucce di resina per la preparazione rapida e perfetta di piccole quantità. Il FIBROFIX®-SECHS ha le stesse caratteristiche del FIBROLIT®-ZWO e quindi valgono le medesime prescrizioni di preparazione. L'impiego va fatto di preferenza con l'uso della pistola 280.09.

Nota:

Seguire le istruzioni per l'uso!

Proprietà fisiche, resistenza chimica ed esempi applicativi nelle pagine seguenti.

La confezione contiene:

- 6 cartucce di resina, 33 ml
- 6 fiale di indurente, 4 ml
- 1 Punta di miscelazione