

## Iron P (Ferro - Pastoso) Codice #2463

### Descrizione

Ultrametal è un bicomponente di alta qualità progettato per la riparazione di difetti su metalli. Il sistema di resina epossidica senza solventi ha un'elevata resistenza chimica e non si corrode.

### Caratteristiche

- Lavorabile proprio come il metallo
- Carattere metallico perfetto dato dal 90% di materiale metallico nel prodotto
- Non si ritira, perfetto per larghe superfici
- Elevata resistenza meccanica
- Resistente agli agenti chimici

### Applicazioni

- Rivestimento per pompe, container e scambiatori di calore
- Riparazione di assali e alberi
- Manutenzione e riparazione di tutti i pezzi metallici
- Ristrutturazioni

### Conservazione / Durata

Stoccare in luogo asciutto a temperatura ambiente. La durata del prodotto è di 24 mesi. Non esporre alla luce del sole direttamente. Temperature alte riducono la durata del prodotto

Dati Tecnici	
Applicazione	
Pot Life (20°C) - 100 gr - minuti	45 - 55
Lavorazione meccanica (20°C) - h	Dopo 24 h
Peso specifico (gr/m <sup>3</sup> )	2,3
Rigidità (Shore D)*	85
Resistenza a temperatura permanente [°C]	-32 +160
Completa resistenza agli agenti chimici dopo (giorni)	7
Rapporto di miscelazione Resina A - Indurente B	65 a 35

\* Valore a + 20°C

### Confezioni

Confezioni da 2 componenti  
Resina e Catalizzatore

- 250 gr
- 500 gr
- 1.000 gr

**Controlla sempre la scheda sicurezza del prodotto**

## Iron P (Ferro - Pastoso) Codice #2463

### Lavorazione / Preparazione

La superficie deve essere sgrossata e deve essere completamente pulita e asciutta  
A tal fine si consiglia l'uso del detergente Diamant (#1417).

### Miscelazione

Controllare il rapporto di miscelazione indicato nella pagina precedente e unire resina e indurente.  
Miscelare manualmente con una spatola oppure meccanicamente (125 rpm per circa 2 minuti) fino a che l'indurente non è completamente miscelato con la resina.  
Il materiale dovrebbe essere subito usato per l'applicazione.

### Cura

La superficie trattata può essere usata con applicazioni leggere dopo 18 ore,  
Dopo 24 ore la cura è completa del tutto.

### Service Team

Diamant, con la sua rappresentante per l'Italia, AMU Princigalli srl offre il servizio di :

- Consulenza telefonica
- Consulenza in loco
- Supervisione del lavoro
- Gestione completa del lavoro

Per maggiori informazioni contattare  
Telefono: 039 5320 749  
Email: tech@diamant-polymer.it

## Prodotti Diamant

Scelta di utilizzo  
dei nostri prodotti,  
stucchi e impregnanti,  
in base alla tipologia di difetto

