

Iron FL (Ferro - Fluido) Codice #2453

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

Controlla sempre la scheda sicurezza 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 ³) | 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 32 |

* Valore a + 20°C

Confezioni

Confezioni da 2 componenti
Resina e Catalizzatore

- 250 gr
- 500 gr
- 1.000 gr

Iron FL (Ferro - Fluido) Codice #2453

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

