

Steel FL Rapid (Acciaio - Fluido) Codice #2456

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	8 - 15
Lavorazione meccanica (20°C) - h	Dopo 4 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	67 a 33

* Valore a + 20°C

Confezioni

Confezioni da 2 componenti
Resina e Catalizzatore

- 250 gr
- 500 gr
- 1.000 gr

Controlla sempre la schede sicurezza del prodotto

Steel FL Rapid (Acciaio - Fluido) Codice #2456

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 2 ore,
Dopo 4 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

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

Prodotti Diamant

