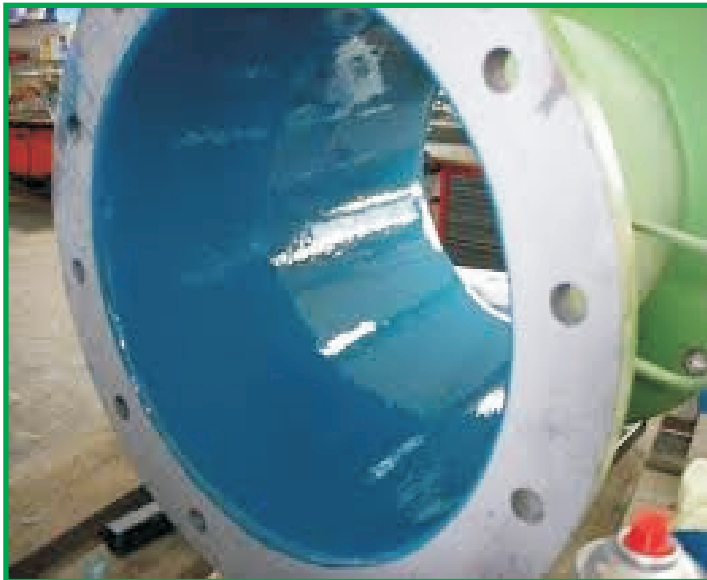




INTECH
maintenance quality solutions



**SISTEMI BICOMPONENTI PER RICOSTRUZIONE, RIEMPIMENTO
E RIVESTIMENTO METALLICO**



INTECH

maintenance quality solutions

METALPLAST è una linea di sistemi bicomponenti a base di resina epossidica, di produzione Tedesca che permettono di riparare, rivestire, proteggere vari tipi di superfici metalliche in maniera veloce, economica ma soprattutto durevole. Vengono tutti forniti con resina e attivatore nella giusta dose da miscelare. Il materiale in confezione originale chiusa, stoccato a temperature tra i 18° e i 28 °C, può essere utilizzato fino a 24 mesi dalla fornitura. Dopo la miscelazione dei due componenti **METALPLAST**, catalizza a temperatura ambiente, in tempi diversi a seconda del prodotto utilizzato. Al contrario delle resine a base di poliestere con **METALPLAST**, non vi è ritiro durante la catalizzazione. Dopo l'indurimento, **METALPLAST** può essere forato, fresato, levigato, verniciato, ecc. Trova applicazione su svariati materiali quali, ferro, acciaio, metallo duro, bronzo, alluminio, ottone, rame, vetro, calcestruzzo, legno e anche su composti in fibre e plastiche rigide (ad esclusione di PTFE, polietilene e polipropilene). Grazie a queste caratteristiche trova impiego per riparazioni e ricostruzioni in generale, ripristino di pressofusioni, riempimento di cavità e microporosità, ripristino di alberi, cuscinetti a scorrimento, pompe, carter oppure per la costruzione di modelli, prototipi e stampi.

Ecco una rapida panoramica sugli articoli più utilizzati:

NOME PRODOTTO	DESCRIZIONE	CONSIGLIATO PER:	CONFEZIONE
METALPLAST BL	Liquido ceramico caricato con minerali.	Rivestimento di superfici metalliche.	0,5 Kg - 2 Kg
METALPLAST BR	Pastoso caricato con bronzo.	Riparazione di pressofusioni in bronzo	0,5 Kg - 2 Kg
METALPLAST SF	Pastoso caricato con acciaio.	Riparazione veloce di tubature e altro.	0,5 Kg - 2 Kg
METALPLAST UW	Pastoso caricato con minerale.	Riparazioni sotto acqua o in zone umide.	0,5 Kg - 2 Kg
METALPLAST WR	Liquido caricato con acciaio.	Colabile, spatolabile, autolivellante.	0,5 Kg - 2 Kg
METALPLAST WR2	Pastoso caricato con minerale.	Riempimento e ricostruzione.	0,5 Kg - 2 Kg

Alcuni dati tecnici:

NOME PRODOTTO	TERMOSTABILITA'	DUREZZA	TEMPO APERTO	CARICO/COMPLETO	COLORE
METALPLAST BL	Da - 35°C a + 180° C.	Shore D 83	40 minuti a 20°C	16 ore / 24 ore	Blu
METALPLAST BR	Da - 35°C a + 120° C.	Shore D 75	60 minuti a 20°C	16 ore / 24 ore	Bronzo
METALPLAST SF	Da - 35°C a + 90° C.	Shore D 82	5 minuti a 20°C	3 ore / 6 ore	Grigio scuro
METALPLAST UW	Da - 35°C a + 120° C.	Shore D 70	20 minuti a 20°C	4 ore / 24 ore	Bianco
METALPLAST WR	Da - 35°C a + 120° C.	Shore D 90	45 minuti a 20°C	16 ore / 24 ore	Nero
METALPLAST WR2	Da - 35°C a + 120° C.	Shore D 82	45 minuti a 20°C	16 ore / 24 ore	Grigio scuro

NOTE:

TEMPO APERTO: E' il tempo di lavorabilità del prodotto dopo la miscelazione

TEMPO DI CARICO: E' il tempo necessario minimo di attesa prima di mettere sotto carico il prodotto o di lavorarlo.

TEMPO COMPLETO: E' il tempo necessario per la completa catalizzazione del prodotto a temperatura ambiente di 20°C

