

## **METALL AL TIXO e LIQUIDO**

### **Riporti a spatola, a pennello, per colata, riempimento di cavitazioni, rivestimenti anticorrosione, antiabrasione ed antierosione**

**DESCRIZIONE:** Pasta speciale formulata con resine e polveri di metallo, che reagendo tra di loro, danno luogo ad un composto simile all'alluminio e lavorabile all'utensile con il quale è possibile ottenere ottimi ancoraggi, con un applicazione minima di 4/10, su metalli in genere, vetro, piastrelle, strutture murali, legno, plastica ecc...

**IMPIEGHI:** Su cantieri navali, meccanici, edili, centrali idroelettriche, termoelettriche, geotermoelettriche, nucleari, cartiere, fonderie, officine meccaniche, manutenzione ecc... come saldatura e riporto a freddo, rivestimento, collegamento, giunzione e riparazione di materiali metallici e non metallici. Per riporti su: pompe, turbine, centrifughe, ventilatori, condensatori, casse di acqua marina, piastre tubiere, scambiatori di calore ecc...

#### **CARATTERISTICHE:**

<b>Proprietà</b>	<b>METALL AL TIXO</b>	<b>METALL AL LIQUIDO</b>
Rapporto di miscelazione in peso:	100/100	100/50
Resistenza alla temperatura:	+ 200°C	+ 200°C
Resistenza alla flessione (ASTM 790):	39,8 mPa	48,3 mPa
Resistenza alla compressione (ASTM 695):	58,1 mPa	66,4 mPa
Resistenza alla trazione (ASTM 638):	24,1 mPa	36,2 mPa
Peso specifico a 25°C:	1,30	1,29
Tempo di primo indurimento a 25°C:	4 – 5 h	4 – 5 h
Tempo di indurimento totale:	24 h	24 h
Consumo:	1,6 Kg/m <sup>2</sup> /mm	1,29 Kg/m <sup>2</sup> /mm

**APPLICAZIONE:** Miscelare i due componenti secondo il rapporto stechiometrico specificato fino a quando l'impasto non diventa omogeneo quindi procedere all'applicazione del materiale utilizzando la spatola per il **METALL AL TIXO** ed il pennello per il **METALL AL LIQUIDO**. Alla temperatura ambiente di 20°C il prodotto indurisce in circa 14 ore, il tempo di indurimento è tuttavia proporzionale alla massa di materiale applicato: maggiore è la massa e minori saranno il tempo di indurimento e il pot – life e viceversa. Per ridurre parzialmente questi tempi tecnici di maturazione di **METALL AL** è sufficiente apportare calore con aria calda, stufe a raggi UV ecc...

**PULIZIA ATTREZZI:** Pulire accuratamente ed immediatamente dopo l'uso gli attrezzi e le macchine con **DETERSIL**.

**PRECAUZIONI:** Proteggersi con guanti, creme barriera, camici ed occhiali. In caso di contaminazione asportare il prodotto tamponando con tovaglioli assorbenti e lavarsi abbondantemente con acqua fresca.

**STOCCAGGIO:** Nelle confezioni originali ben chiuse e se mantenuto a temperatura ambiente in locali asciutti il prodotto è conservabile per un anno.

**CONFEZIONI:** **METALL AL TIXO** è fornito in confezioni da Kg 1,000 e Kg 2,000, **METALL AL TIXO IN TUBO** è disponibile in confezioni da Kg 0,500 e **METALL AL LIQUIDO** è fornito in confezioni preosate da Kg 1,000 e da Kg 2,000.