

Metalloy Italia
Via Francesco Baracca, 50
47521 Cesena (FC)

Tel. **0547 / 28171**
E-MAIL **info@metalloy.it**
Web Site **www.metalloy.it**

Metalloy ceramica liquida

TENAX BC Blue

Composto ceramico a bassa viscosità

Codice : 11700 Peso : 5 Kg. Confezione : da 5 Kg.

Istruzioni per l'uso :

- Le superfici devono essere pulite, asciutte, sgrassate e irruvidite.
- Usare il prodotto a temperatura ambiente (ca.+20°C)
- Utilizzare un pennello a setole corte per stendere in modo uniforme il prodotto su tutte le superfici da rivestire
- Applicare il prodotto sulle superfici che devono essere trattate entro 40 minuti.
- Appena le superfici saranno completamente asciutte (dopo circa 120 - 150 minuti) si potrà applicare una seconda mano di METALLOY TENAX BC Blue
- Rammentiamo che se si lascia trascorrere troppo tempo tra una mano e l'altra, sarà necessario irruvidire nuovamente la superficie prima di applicare la seconda mano.

Dati tecnici

Composizione	Resina epossidica
Colore impasto	Blu
Tempo di utilizzo	20 minuti
Lavorabile dopo	2 ore
Indurimento totale	24 ore
Viscosità miscela	32.000 cps
Densità miscela	1,69 kg/lit
Massima temperatura d'esercizio	-35° fino a +180° C
Resistenza alla compressione	75 N/mm ²
Resistenza alla trazione	13,8 N/mm ²
Durezza	70 Shore D
Resistenza dielettrica	15 kV/mm
Conservazione a Temp. ambiente	minimo 24 mesi dalla spedizione

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO.

Per il rivestimento di superfici che lavorano in presenza di : fenomeni di cavitazione, sostanze chimiche aggressive, particelle solide in fluidi da trasferire. Il prodotto conferisce alle parti trattate una finitura estremamente liscia e dura che evita l'usura del metallo sottostante.

Impieghi tipici

Rivestimento di giranti e volute pompe centrifughe, di piastre, fasce tubiere, flange, saracinesche, pale di ventilatori. Protezione delle superfici contro la corrosione bimetallica, protezione antiusura di cicloni, scivoli e superfici metalliche soggette ad abrasione.

Preparazione delle superfici

Prima di eseguire una applicazione del METALLOY TENAX BC Blue è necessario preparare la superficie. E' necessario ri-

muovere da tutte le superfici tracce di sostanze quali olio, grasso, polvere, sporcizia, umidità, ruggine etc. La presenza di queste sostanze impedirebbe un perfetto grippaggio della resina e quindi pregiudicherebbe una perfetta adesione. Per questo scopo risulta fondamentale l'impiego di un pulitore quale il METALLOY CLEANER SPRAY o LIQUID abbinato ad una buona pulizia meccanica.

Norme di igiene e sicurezza

Durante la preparazione delle superfici e l'impiego delle resine si devono osservare alcune norme di igiene basilari illustrate sulle specifiche schede di sicurezza.



Proprietà del prodotto.

Applicabile a pennello per la protezione contro la corrosione chimica e galvanica, abrasione, la vaiolatura (pitting), l'erosione e la cavitazione fino a +180° C.

Adatto per :

- Metalli
- Fibra di vetro
- Vetro
- Ceramica
- Calcestruzzo
- Molte materie plastiche
- Vetroresina
- Fibre di vetro

metalloy