

# **METALLOY Tenax ADW**



# Per superfici bagnate e sott'acqua

## I. DESCRIZIONE PRODOTTO

Metalloy Tenax ADW è un composto EPOSSIDICO pastoso, bicomponente, ad alte prestazioni, studiato espressamente per riparare o sigillare superfici bagnate, fuoriuscite di sostanze liquide e gassose. Anche per lavori subacquei di strutture completamente sommerse o zone di "bagnasciuga".

Grazie alla sua particolare formula può essere applicato su superfici asciutte ma soprattutto su supporti bagnati o sott'acqua. Non è corrosivo né per calcestruzzo, né per metalli.

E' privo di solventi e contiene cariche minerali e speciali additivi. Dopo applicato e polimerizzato, il metalloy TENAX ADW forma uno strato compatto, duro, con eccezionale aderenza e flessibilità, che gli consente di seguire le dilatazioni del supporto nelle temperature di -70° fino a +100°C. Il prodotto è privo di ritiro. L'impasto è impermeabile, resistente alle sostanze chimiche aggressive, ed elettricamente isolante.

## II. CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Nome del prodotto</b>	<b>metalloy TENAX ADW</b>
<b>Peso specifico miscela (ASTM D-792)</b>	<b>1,50 g/cc</b>
<b>Viscosità miscela</b>	<b>pastosa</b>
<b>Durezza finale (ASTM D-2240)</b>	<b>75 ( Shore A )</b>
<b>Colore</b>	<b>Azzurro chiaro</b>
<b>Tempo di utilizzo della miscela (pot-life)</b>	<b>25 minuti a 23° C</b>
<b>Massima temperatura di esercizio</b>	<b>100 °C</b>
<b>Rapporto Resina : indurente in peso</b>	<b>1:1</b>
<b>Secco al tatto</b>	<b>8 ore</b>
<b>Indurimento totale</b>	<b>7 giorni</b>
<b>Residuo secco</b>	<b>100 %</b>
<b>Resistenza alle temperature</b>	<b>min -70°C max. +100°C</b>

## III. APPLICAZIONI

Per sigillare perdite e fuoriuscite di sostanze liquide e/o gassose. Per riparazioni su calcestruzzo, metalli, vetroresina, ceramica, legno, vetro e molte materie plastiche, anche fra di loro. Per incollaggi unendo materiali diversi.

## IV. PREPARAZIONE

Si impasta e si applica con le mani (protette da guanti in gomma o lattice). Per evitare che il composto si appiccichi alle mani, occorre bagnarle frequentemente o meglio immergere le mani e il composto dentro un recipiente di acqua, e lì impastare per 3-4 minuti fino a che spariscono le striature. Il polimero deve avere un colore azzurro chiaro omogeneo.

Il consumo indicativo è di 6,5 - 13 Kg./mq. per uno spessore variabile da 4 a 8 mm.

## V. CONFEZIONI E STOCCAGGIO

Articolo : **metalloy 11950**

Confezioni da 25 Kg. di resina + 25 Kg. di indurente per un totale di 50 Kg. di prodotto. Lo stoccaggio è di 24 mesi in ambienti chiusi coperti, con temperature comprese tra 10°C e 25°C.

---

### **METALLOY ITALIA**

*Via F. Baracca, 50 - 47521 Cesena (FC)*

*tel. 0547 / 28.171 - cell. 337 / 61.25.20 - e-mail: [info@metalloy.it](mailto:info@metalloy.it)*

---

I DATI TECNICI RISPONDONO AI RISULTATI DELLE PROVE DI LABORATORIO E INDICANO CARATTERISTICHE GENERALI. ANCHE SE UTILIZZATI CON SUCCESSO NEL SETTORE INDUSTRIALE, NAVALE E CHIMICO DA CIRCA UN VENTENNIO, NON POSSIAMO RICONOSCERE ALCUNA GARANZIA ESPlicitA. LE SCHEDE TECNICHE FORNITE NON COSTITUISCONO MAI CERTIFICATO DI IDONEITA' AD UN PARTICOLARE SCOPO E UTILIZZO. L'EVENTUALE RESPONSABILITA' E' LIMITATA SOLO ALLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO.