

# METALLOY PRIMER FX/20

## Promotore di adesione a base di resine epossidiche modificate

### I. DESCRIZIONE PRODOTTO

**metalloy Primer FX/20** è un formulato a base di resine epossidiche modificate, indurenti poliamminici, bicomponente esente da solventi.

Viene utilizzato come promotore di adesione. E' un ottimo sigillante, fissativo e consolidante di superfici in calcestruzzo, prima dell'applicazione di malte epossidiche spatolate tipo **metalloy Floor-Patch**, rivestimenti con resine liquide tipo **metalloy Tenax AR**, **Tenax VERTI-COAT**, etc. Anche come promotore strutturale per riprese di getti cementizi.

Esso trova ideale impiego quale promotore d'adesione per rivestimenti resinosi da applicare su supporti quali calcestruzzo, marmo, mattonelle, con umido e acqua in contropinta, od in presenza di condensa.

### II. IMPIEGHI TIPICI

**metalloy Primer FX/20** è indicato come primer per :

- Pavimentazioni in calcestruzzo
- Intonaci
- Serbatoi
- Fognature
- Canali

### III. CARATTERISTICHE TECNICHE

Nome del prodotto	<b>metalloy Primer FX/20</b>
Residuo secco	100%
Consumo	0,35 – 0,50 Kg./mq.
Densità miscela a 23°C	1,40 Kg/lt.
Durezza finale resina	75 ( Shore D)
Tempo massimo di impiego miscela a 20°C	20 minuti a 20° C
Fuori polvere	2 ore
Secco al tatto / sovrapplicazione	4 ore
Indurimento totale	16 ore
Colori	Lattiginoso
Resistenza alla compressione	10 MPa
Resistenza alla contropinta	> 0,5 MPa
Adesione	> 3,5 MPa o rottura del cls.

### IV. PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI DA RIVESTIRE

Le parti da rivestire devono essere opportunamente preparate al fine di garantire la perfetta adesione del Primer e della resina, fattore essenziale per realizzare rivestimenti affidabili e durevoli.

Dalle superfici devono essere rimosse tracce di sporco, olio, grasso o altre sostanze contaminanti, utilizzando l'apposito Pulitore/Sgrassante **metalloy Cleaner Liquid**.

Successivamente all'applicazione del **metalloy Primer FCW** per superfici umide, applicare una mano di **Primer FX/20** liquido.

## V. MISCELAZIONE DELLA RESINA

Versare l'indurente nel barattolo della resina e miscelare con cura fino al raggiungimento di una colorazione uniforme. Note : essendo la reazione delle resine epossidiche di tipo esotermico, ossia con sviluppo di calore ed essendo il tempo di indurimento accelerato all'aumentare della temperatura, si suggerisce di impiegare sempre quantità che si possono applicare in 15 - 20 minuti, al fine di evitare l'accumulo di calore. Si consiglia perciò di munirsi di una bilancia e recipienti (barattoli, bidoni, etc) e versare in questi, resina e indurente nel rapporto indicato sulla confezione.

Mescolare con apposito agitatore i singoli componenti, quindi unirli e continuare a mescolarli fino ad ottenere una massa omogenea. L'applicazione può essere fatta a rullo pennello o spruzzo, verificando sempre che la temperatura del supporto sia sempre superiore di almeno 3°C della temperatura di rugiada in quel momento. Nel caso di rasatura di superfici scabre, il formulato deve addizionato con quarzo fine, ed applicato a frattazzo manuale.

## VI. APPLICAZIONE

Il prodotto deve essere applicato a temperature comprese fra i 5°C e i 30°C. Una ottima lavorabilità si ha a circa 20°C. Il supporto deve essere pulito e privo di parti friabili in distacco. Non deve presentare acqua stagnante, e non deve essereneppure umido.

Il consumo è di circa 350 – 500 gr./mq.

Ad indurimento avvenuto e comunque non dopo le 16 ore, verrà applicato il ciclo previsto sia a film sottile che a film spesso. Nel caso di rivestimenti autolivellanti o Poliurea, occorre applicare una mano di Primer FX/20 seguito da "semina" di grani di Quarzo in giusta granulometria.

Si applica facilmente a rullo e/o pennello.

## VII. STOCCAGGIO, SCADENZA E CONFEZIONI DISPONIBILI

Resina e indurente del **metalloy Primer FX/20**, hanno un tempo di stoccaggio minimo di 24 mesi dalla data di spedizione. I prodotti devono essere tenuti in ambiente fresco e asciutto. Resina e indurente non devono mai venire a contatto fra di loro. Si consiglia di NON immagazzinare il prodotto a temperature inferiori ai 5°C.

Confezioni disponibili : metalloy Primer FX/20 da 5 Kg. **Art. 14205**

metalloy Primer FX/20 da 25 Kg. **Art. 14225**

---

# METALLOY ITALIA

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

*Tel. 0547/28171 e-mail: [info@metalloy.it](mailto:info@metalloy.it)*

*Web site : [www.metalloy.it](http://www.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.