

**FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS**

=====

**Via DELLE INDUSTRIE, 6**

**26010 IZANO (CR)**

**TEL.0373/780193 FAX 244184**

**P.I. 02148581206**

=====

**Sito internet:www.fimi.net**

**Indirizzo e-mail:info@fimi.net**

## **SCHEMA TECNICA BITUSOL**

### **1.PRODOTTO**

Vernice protettiva impermeabilizzante a base di bitumi ossidati e solventi tecnici. Grazie alla sua idrorepellenza e resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, trova impiego in numerose applicazioni edili ed industriali.

### **2.SETTORE DI APPLICAZIONE**

Prodotto utilizzato per la protezione di grondaie, tubazioni, serbatoi, canali, strutture metalliche in genere. E' consigliato come impermeabilizzante nei muri di fondazioni e vasche interrato. Prodotto che si caratterizza per la rapida essiccazione del film, per l'ottima penetrazione e adesione al supporto, per l'assenza di appiccicosità superficiale.

### **3.COMPOSIZIONE CHIMICA**

E' un primer bituminoso costituito da bitume ossidato e solventi organici tecnici.

### **4.CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| <u>3. 1. ASPETTO:</u>                                    | Liquido nero |
| <u>3. 2. VISCOSITA' Din4 a 25°C:</u>                     | 100-150"     |
| <u>3. 3. DENSITA' a 20°C in Kg/l:</u>                    | 0,90-1,00    |
| <u>3. 4. PUNTO DI INFIAMMABILITA' a vaso chiuso:</u>     | < 21°C       |
| <u>3. 5. RESIDUO SECCO a 130°C:</u>                      | 55-62%       |
| <u>3. 6. PUNTO DI RAMMOLLIMENTO P.A. del bitume:</u>     | 90/100°C     |
| <u>3. 7. PUNTO di ROTTURA FRASS del bitume ossidato:</u> | -10°C        |
| <u>3. 8. AUTOINFIAMMABILITA':</u>                        | >200°C       |
| <u>3. 9. PENETRAZIONE DOW a 25°C del bitume:</u>         | 15/20 dmm.   |
| <u>3.10. STABILITA' NEI VASI ORIGINALI CHIUSI:</u>       | 2 anni       |

## **5.USO DEL PRODOTTO**

E' importante che le superfici da verniciare siano il più possibile asciutte, prive di oli e polveri sfarinati. E' sempre consigliato mescolare il prodotto prima dell'utilizzo. Questo tipo di primer è pronto all'uso. Eventuali esigenze specifiche di applicazione o l'aumento di viscosità causata dalla evaporazione dei solventi, possono essere corretti con l'aggiunta di diluenti appositi (meglio se contengono solventi aromatici). L'applicazione va fatta con spazzolone, spruzzo, rullo o pennello. Il tempo di essiccazione è influenzato dalla porosità del supporto, dallo spessore del film e dalla temperatura sia della superficie che dell'ambiente circostante. Generalmente si ha l'essiccazione del film entro circa un'ora dall'applicazione.

Questo tempo può arrivare fino a 2-4 ore in presenza di alti spessori di primer, di temperature rigide o di un supporto poco assorbente. Il consumo di primer varia dai 200 ai 350 grammi al metro quadrato. Il lavaggio dell'attrezzatura può essere fatto con i più comuni diluenti sintetici o nitro.

Data di compilazione, 14/04/06