



FIMI S.p.A.
26010 IZANO (CR)
Via delle Industrie, 6
Tel. 0373 780 193
Fax 0373 244 184
P.I.02148581206
www.fimi.net
info@fimi.net



idrocospotek
WATER TREATMENT



PRODOTTI CHIMICI PER TRATTAMENTO ACQUA, IDRAULICA, CONDIZIONAMENTO, ISOLAMENTO, GAS

SCHEDA TECNICA

Art. 02101, 02105, 02110, 02120

BITUSOL

DESCRIZIONE

Vernice protettiva impermeabilizzante e protettiva brillante a rapido essiccamento. Grazie alla sua idrorepellenza e resistenza agli agenti atmosferici, trova impiego in numerose applicazioni edili, industriali e navali. Prodotto che si caratterizza per la rapida essiccazione del film, per l'ottima penetrazione e adesione al supporto, per l'assenza di appiccicosità superficiale

SETTORE DI APPLICAZIONE

Il Bitusol viene utilizzato per la protezione di grondaie, tubazioni, serbatoi, pali, tralicci, elementi di carpenteria, canali, ponteggi e strutture metalliche in genere. E' consigliato come impermeabilizzante, come difesa dall'umidità e come protezione da agenti chimici corrosivi, nei muri di fondazione, nelle vasche interrato, nelle condutture di scarico, pozzi neri e fogne

COMPOSIZIONE CHIMICA

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

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Aspetto	Liquido
Colore	nero
Densità a 20°C in kg/l	0.95-1.05
Residuo secco a 130°C	55%-65%
Punto di rottura Frass del bitume ossidato	-10°C
Penetrazione Dow a 25° del bitume	10/20 dmm
Tempi di essiccazione fuori polvere	30'-60'
Viscosità Din4 a 25°C	60"-70"
pH a 20°C	neutro
Punto di infiammabilità a vaso chiuso	< 21°C
Punto di rammollimento P.A. bitume	95°/105°C
Autoinfiammabilità	> 200°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Tempi di essiccazione fuori tatto	100'-140'

MODALITA' D'USO

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. Il Bitusol 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 100 ai 200 grammi al metro quadrato per mano. Il lavaggio dell'attrezzatura può essere fatto con i più comuni diluenti sintetici o nitro.