

# BITUVER F4

## Guaina liquida elastomerica

**FIBRATA. PEDONABILE. RESISTENTE AI RISTAGNI D'ACQUA.  
PRONTA ALL'USO.**

### Impieghi prevalenti:

- Superfici pedonabili
- Coperture edili in genere
- Muri di fondazione e muri controterra
- Ripristino di vecchie impermeabilizzazioni
- Terrazze in calcestruzzo
- Vasche di cls non destinate al contenimento di acque potabili o aggressive
- Idoneo per rivestire pavimentazioni in ceramica o marmette  
(*previa applicazione di uno strato di Elaver Plus come primer*)



**TESTATA PER LA TENUTA ALL'ACQUA:  
LIVELLO L4 CON CATEGORIA DI CARICO P4\***

- ✓ Superiore resistenza al pedonamento ed alle sollecitazioni meccaniche
- ✓ Riduce i fenomeni di carbonatazione del calcestruzzo
- ✓ Impermeabilizzazioni durature e resistenti ad agenti atmosferici e raggi UV
- ✓ Posa a freddo direttamente sulle vecchie guaine bituminose (senza doverle smantellare)
- ✓ Perfetta aderenza, adatta a complessi dettagli costruttivi e resistente alle micro fessurazioni
- ✓ Può essere utilizzata sia in orizzontale che in verticale
- ✓ Bassa manutenzione, non necessita di protezioni aggiuntive
- ✓ Adatto anche a superfici di aree industriali o in zone di mare
- ✓ Prodotto inodore e non infiammabile
- ✓ Prodotto atossico, esente da solventi

L'applicazione deve prevedere almeno due strati. Il consumo medio complessivo è di 1,5 – 2 kg/m<sup>2</sup> e può variare seconda della natura e del grado di porosità del supporto e dallo spessore che si desidera ottenere.

### Resa per confezione:

Secchio 5 kg: **2,5 mq** c.a.

Secchio 20 kg: **10 mq** c.a.

Disponibile nelle seguenti colorazioni in secchi da 20 o 5 kg:

- bianco
- grigio
- rosso

\*Metodo di prova "EOTA TR007, Resistenza all'indentazione statica"



Isover Saint-Gobain  
è socio ordinario  
del C.C.C. Italia

CODICE: STCB 424  
REVISIONE: 01  
DATA: settembre 2018  
PAGINA: Pag. 1 di 3

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover

Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano

Servizio Clienti Bituver: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871/588021 - Fax 0871/ 552483

[www.bituver.it](http://www.bituver.it)



# BITUVER F4

## Bituver F4 può essere utilizzata per:

- Impermeabilizzare e rivestire nuove superfici in CLS, fibrocemento, legno, metallo e ceramica;
- Impermeabilizzare bagni, docce e saune;
- Ripristinare vecchie impermeabilizzazioni di manti bituminosi esistenti, di terrazzi e balconi piastrellati, oltre che di superfici come quelle sopra indicate;
- Rivestire vasche di calcestruzzo per il contenimento di acqua non potabile e altri liquidi non acidi e/o aggressivi;
- Creare un fondo impermeabilizzante e di aggrappo per il successivo incollaggio di piastrelle con gli appositi collanti cementizi (con il marchio CE: EN 12004 di tipo C).
- Rasatura intonaci microfessurati.

## Attrezzi utilizzabili:

- Spatola liscia
- Rullo (in spugna o a pelo raso)
- Racla gommata
- Pennello (per gli angoli)

## Applicazione

Prodotto pronto all'uso. Da applicare puro non diluito con acqua.

Temperatura d'impiego +5°C a +35°C. Tempo di essiccazione completa: 24 ore

- Mescolare bene il prodotto fino ad ottenere un aspetto omogeneo.
- Stendere la prima mano del prodotto esercitando una leggera pressione per favorire la penetrazione del prodotto nelle porosità del supporto.
- Dopo 6-8 ore e comunque quando la prima mano è asciutta al tatto, rimuovere l'eventuale condensa superficiale e procedere all'applicazione della seconda mano del prodotto, incrociandola con la prima. Per la realizzazione del corretto strato impermeabile, dovrà essere applicata la quantità di 2 kg/mq di prodotto, variabile a seconda della scabrosità del supporto.
- Lavare gli attrezzi con acqua quando il prodotto è ancora fresco.

## Consigli

I supporti devono essere stabili, puliti, asciutti o con un tenore max di umidità del 3%, privi di polvere, olii, grassi e comunque privi di qualsiasi materiale che possa svolgere azioni distaccanti. Le zone di calcestruzzo non omogenee come ferri distanziatori, vespai, tasselli, devono essere scalpellate per 3 cm e ripristinate con malte cementizie antiritiro.

Su supporti molto porosi primerizzare con **Elaver Plus** diluito al 30% e far asciugare almeno 4 - 8 ore.

Su manti bituminosi, con o senza la protezione ardesiata, l'adesione varia in funzione del grado di invecchiamento dei manti stessi. È consigliato verificare preventivamente l'aderenza con un test diretto.

Su nuove coperture con membrane senza finitura minerale è consigliabile l'applicazione di **Bituver F4** previa mano di **Elaver Black** diluita al 10%.

Trattare in anticipo eventuali giunti di dilatazione ed eseguire gusce triangolari di almeno 10 cm nei raccordi parete-pavimento con malte cementizie anti-ritiro. Non applicare con rischio di gelate notturne, proteggere il prodotto applicato da pioggia, rugiada, nebbia. Non applicare il prodotto in pieno sole.



CODICE: STCB 424  
REVISIONE: 01  
DATA: settembre 2018  
PAGINA: Pag. 2 di 3



Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover  
Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano

Servizio Clienti Bituver: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871/588021 - Fax 0871/ 552483  
[www.bituver.it](http://www.bituver.it)



# BITUVER F4

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Pasta fluida tixotropica
Colore		Grigio
Stabilità nei vasi originali chiusi		12 mesi
Residuo secco a 130 °C	EN ISO 3251	67% - 73%
Viscosità Brookfield a 20°C (gir. 6, 10 rpm)	EN ISO 3219	50.000 cP ± 10.000
Peso specifico a 20 °C	EN ISO 2811-1	1,45 kg/l ± 0,05
Asciugatura fuori polvere a 23 °C		ca. 4 ore *
Essiccazione completa		ca. 24 ore *

\*Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

Il sistema qualità della Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001.

I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio. Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non ci è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.



CODICE: STCB 424  
 REVISIONE: 01  
 DATA: settembre 2018  
 PAGINA: Pag. 3 di 3

