

# s.177

## FONDO UNIFORMANTE FIBRATO S2.03 mm

### 1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

Fondo riempitivo fibrato pigmentato bianco a base di resine stirolo-acriliche e cariche a granulometria selezionata. Il buon potere riempitivo consente di mascherare le microcavillature superficiali, inoltre le fibre presenti all'interno del film prevengono, entro limiti ragionevoli, il riformarsi delle stesse. Ideale su intonaci rappezzati, sui quali uniforma sia i differenti assorbimenti che l'eventuale diversa granulometria degli stessi. **Fondo uniformante fibrato s.177** è applicabile su qualunque tipologia di supporto murario; intonaci calce/cemento, cemento a vista, su supporti già trattati con pitture minerali o sintetiche, tonachini colorati in pasta, cartongesso, purchè adeguatamente preparati. Non idoneo su superfici con presenza di forte tasso d'umidità. **Fondo uniformante fibrato s.177** è il prodotto ideale per la preparazione dei supporti che devono essere trattati con rivestimenti e/o pitture sintetiche.

### 2) CARATTERISTICHE e CLASSIFICAZIONE

Peso Specifico (UNI 8910)	1670 g/litro $\pm$ 20 g/litro
Residuo Secco in massa (p/p)	75% $\pm$ 2%
Residuo Secco in volume (v/v)	56% $\pm$ 2%
PH al confezionamento	9 $\pm$ 1
Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 6 a V = 20)	40000 cps $\pm$ 2000 cps
Classificazione per impiego finale (UNI EN 1062-1:4.2-4.3)	Conservazione
Classificazione per Tipo Chimico e stato del Legante (UNI EN1062-1:4.1)	Resina stirolo- acrilica in dispersione acquosa
Aspetto del Film (UNI EN ISO 2813)	Opaco
Granulometria (UNI EN1062-1:5.4) EN ISO 787-18	S2 Medio
Resa consigliata	3 mq./kg per strato
Colori	Bianco

### 3) CARATTERISTICHE APPLICATIVE

#### 3.1 Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente e del supporto: minima 5 °C massima 35 °C  
Umidità relativa dell'ambiente: massima 65%  
Umidità relativa del supporto WME massimo 15%

**Avvertenze: consigliamo di applicare il prodotto in condizioni ambientali come sopra indicato. Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali e estetiche.**

#### 3.2 Istruzioni per l'uso

1° Strato		2° Strato	
Rullo	Pennello	Rullo	Pennello
0-15% (p/p)	0-20% (p/p)	0-10% (p/p)	0-10% (p/p)
Acqua e sapone subito dopo l'uso		Acqua e sapone subito dopo l'uso	



#### 4) CICLI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI

##### 4.1 Stato di preparazione minimo dei supporti

- a) Muri nuovi o vecchi non tinteggiati: l'intonaco deve essere perfettamente asciutto ed indurito. Preferibilmente far carbonatare l'intonaco fresco o i rappezzi attendendo quattro settimane prima di applicare il ciclo verniciante. Applicare una mano di **Fondo uniformante fibrato s.177** diluito in peso fino al 20% con acqua (secondo necessità di riempimento) ed attendere almeno 6-8 ore prima di applicare il ciclo di finitura.
- b) Muri vecchi con pitture o rivestimenti minerali o sintetici bene ancorati: spazzolare e pulire bene le parti non perfettamente aderite. Applicare una mano di **Fondo uniformante fibrato s.177** diluito in peso fino al 20% con acqua (secondo necessità di riempimento) ed attendere almeno 8 ore prima di applicare il ciclo di finitura.
- c) Muri vecchi con pitture o rivestimenti minerali o sintetici non ben ancorati: spazzolare e pulire bene le parti sfarinanti, eliminare meccanicamente le pitture non perfettamente aderenti, sverniciare i supporti quando necessario. Nel caso di consistenti sfarinamenti superficiali è consigliabile procedere al lavaggio dei supporti con idropultrici. Applicare una mano di **Fondo uniformante fibrato s.177** diluito in peso fino al 20% con acqua (secondo necessità di riempimento) ed attendere almeno 8 ore prima di applicare il ciclo di finitura.
- d) Fondi molto assorbenti: In taluni casi, con fondi molto degradati ed assorbenti, è opportuno consolidare preventivamente i supporti. Nel caso di vecchie pitture organiche fortemente degradate e su supporti poco coesi o fortemente assorbenti si consiglia l'applicazione del fondo fissativo consolidante pigmentato alla Hydropliolite® **PL - Block s.813** diluito al 50% (p/p) con acqua o di **Hydralfix Extra s.199**, diluito al 500% con acqua. Applicare successivamente una mano di **Fondo uniformante fibrato**, diluito in peso fino al 20% con acqua (secondo necessità di riempimento) ed attendere almeno 8 ore prima di applicare il ciclo di finitura.

##### 4.2 Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.

Tempo di essiccazione superficiale o al tatto:	1 ora
Tempo di sovraverniciatura:	12 ore
Tempo di essiccazione in profondità:	24 ore

**Avvertenze: consigliamo di applicare il prodotto in condizioni ambientali come sopra indicato. Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali e estetiche.**

#### 5) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 40 °C  
 Temperatura minima di conservazione: 5 °C  
 Tipi di confezioni disponibili: Kg 23 .

**Il prodotto diluito va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore e va utilizzato al massimo entro 5 gg.**

#### 6) VOCI DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO

Fondo riempitivo acrilico fibrato a base di polimero stirolo-acrilico in dispersione acquosa. Applicabile su qualsiasi tipo di supporto. Particolarmente indicato come fondo riempitivo uniformante pigmentato su intonaci microcavillati e/o con presenza di rappezzi. Ideale come fondo di preparazione su supporti lisci prima dell'applicazione di rivestimenti a spessore.

#### 7) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi etichettatura CEE, attenersi alla Scheda di Sicurezza aggiornata.  
**Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.**  
 Verificare sul sito [www.covemavernici.com](http://www.covemavernici.com) la presenza di Schede Tecniche aggiornate.

