

# s.650

## IDROPELLENTE TRASPARENTE PER EDILIZIA

### 1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

Composto siliconico trasparente in soluzione di solvente sintetico. Resistente agli alcali, penetra nei supporti porosi rendendoli repellenti all'acqua per lungo tempo. Esplica azione protettiva anche in presenza di cavillature o minime crepe impedendo all'acqua di penetrare. Evita l'assorbimento dello smog, i danni provocati dal gelo e la formazione di efflorescenze saline e calcaree. Non forma pellicola, non sfoglia e mantiene la traspirabilità dei supporti. Per la protezione di opere d'arte, strutture in cemento armato, pareti intonacate a calce-cemento, precompressi, prefabbricati, mattoni a vista, coperture in fibrocemento e rivestimenti in pietra.

### 2) CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Peso Specifico (UNI 8910)	0.800 Kg / l ± 20 g.litro
Classificazione per tipo chimico e stato del legante ( UNI EN 1062 -1: 4.2 e 4.3 )	Polimero siliconico
Residuo Secco in massa (p/p)	9.4 % ± 0.5%
Residuo Secco in volume (v/v)	6.8 % ± 0.5%
Legante secco in volume	9.0 % ± 0.5%
Resa consigliata	3 - 4 m <sup>2</sup> /l
Colori	Incolore

La resa può variare in funzione delle caratteristiche dei supporti ed al sistema di applicazione utilizzato.

### 3) INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

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

Temperatura dell'ambiente: minima 5 °C massima 35 °C  
Umidità relativa dell'ambiente: massima 65%  
Temperatura del supporto: minima 5 °C massima 35 °C  
Alcalinità massima per supporti murari: pH 14  
Umidità del supporto: applicare su muri visibilmente asciutti

**Evitare l'applicazione in giornate piovose e l'eccesso di prodotto sulle superfici**

Stato di preparazione minimo per supporti murari: spolverare o raschiare se necessario.

#### 3.2) Applicazione a pennello

Pronto all'uso  
Resa indicativa: ~ 4 m<sup>2</sup> litro di prodotto pronto all'uso  
~ 5 m<sup>2</sup> kg di prodotto pronto all'uso

#### 3.4) Applicazione a spruzzo con aria.

Realizzabilità: possibile  
Tipo di impianto suggerito: caduta/aspirazione  
Pressione: 3-3.5 atm  
Diametro dell'ugello: 1.4-1.7 mm  
Pronto all'uso  
Applicare due riprese incrociate bagnato su bagnato specie in presenza di forti assorbimenti  
Resa consigliata, per strato: ~ 3 m<sup>2</sup> litro di prodotto pronto all'uso  
~ 4 m<sup>2</sup> kg di prodotto pronto all'uso



**3.5) Applicazione a spruzzo senza aria (air less).**

Realizzabilità: possibile

Rapporto di pressione: 100-136 atm

Diametro dell'ugello: 0.33-0.38 mm

Pronto all'uso

Applicare due riprese incrociate bagnato su bagnato specie in presenza di forti assorbimenti

Resa consigliata, per strato:

~ 4 m<sup>2</sup> litro di prodotto pronto all'uso

~ 5 m<sup>2</sup> kg di prodotto pronto all'uso

**3.6) Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.**

Essiccamento : minimo 4 ore

**4) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO**

Temperatura massima di conservazione: 40 °C

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Tipi di confezioni disponibili: l 1,0 – l 4,0 e l 12.

**5) INDICAZIONI DI SICUREZZA**

Vedi etichettatura CEE ed emissione di 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.

