

**SERIE 2340.0004 SILITAN - IDROREPELENTE A FINIRE ALL'ACQUA****Impieghi**

Idrorepellente siliconico all'acqua, impiegato in edilizia, sulle opere d'arte ed archeologiche in pietra, mattone a vista, terracotta, tufo ecc. su palificazioni in cemento e strutture in calcestruzzo lasciate a vista.

**Caratteristiche generali**

Prodotto liquido trasparente incolore deve essere sempre utilizzato dopo diluizione 1 a 10 con acqua. Applicato sulla superficie da trattare, dopo l'evaporazione dell'acqua rimane invisibile. Pur rendendo il supporto trattato, perfettamente idrorepellente, lascia inalterata la traspirabilità.

Presenta inoltre i seguenti vantaggi:

- diminuisce i danni provocati dall'acqua, che non viene più assorbita;
- ostacola la formazione di muffe;
- è chimicamente inerte;
- resiste per anni inalterato;
- si applica con grande facilità;
- è economico.

**Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C)**

Viscosità Tazza F/4	sec.	11 ± 2
Peso specifico	kg/l	1,200 ± 0,030
Residuo secco	%	36 ± 2
Resa teorica	mq/l	70 - 100 (secondo l'assorbimento del muro) per mano a prodotto diluito 1 a 10 con acqua
Diluente	codice	acqua
Essiccazione	minuti	10 - 20 (tempo di evaporazione dell'acqua)
Dopo 24 ore il manufatto è reso idrorepellente sebbene la reazione continui per altri sette giorni circa.		

**Modalità applicative**

A pennello o a rullo	diluire con	acqua nel rapporto di 1 a 10
Per alcuni anni le superfici trattate non possono essere verniciate, pena il distacco della vernice.		

**Cicli indicativi**

- Applicare in mano unica.
- Evitare le colature e curare che nelle attaccature non si formi accumulo di materiale che asciugando darebbe luogo a sbiancature poi difficilmente rimovibili.
- Eventuali parti sfarinanti devono prima essere consolidate e le crepe stuccate.
- Applicare su superfici asciutte e con tempo bello.
- La durata dell'effetto è di qualche anno.

**Note**

Le mani e le parti della pelle investite da gocce di Silitan devono essere subito ben lavate con acqua. Tenere il prodotto sempre ben sigillato. Se si dovessero riscontrare tracce di precipitato, lo si potrà eliminare per filtrazione o decantazione. Questo fenomeno non diminuisce l'efficacia del restante prodotto. In inverno il Silitan può presentare qualche cristallo depositato sul fondo. Esso scompare con un lieve riscaldamento.

Si può aggiungere al latte di calce nella proporzione di 100 grammi ogni chilo.

Si può aggiungere all'acqua d'impasto del cemento in ragione di 200 - 500 grammi ogni 100 litri di acqua.

14/10/15