

LITOSILAN

**Soluzione idrorepellente
a base solvente/ H₂O**

Caratteristiche

LITOSILAN è una soluzione monocomponente a base di resine silossaniche in veicolo solvente; LITOSILAN H₂O è una soluzione monocomponente in veicolo acquoso.

Entrambi i prodotti sono preposti per la protezione di murature e prospetti di facciate assorbenti, esposte a fenomeni di infiltrazione d'acqua di natura meteorica conferendone caratteristiche di elevata idrorepellenza superficiale e subsuperficiale senza modificare l'aspetto del supporto.

LITOSILAN H₂O viene normalmente utilizzato nella protezione di strutture porose o compatte, mentre LITOSILAN trova il suo impiego su strutture mediamente porose o compatte.

Campi di applicazione

LITOSILAN viene impiegato nella protezione da acqua piovana con ottima penetrabilità nel supporto di tutte le superfici facciavista anche compatte ed intonacate. LITOSILAN H₂O viene utilizzato sempre come protettivo corticale a media penetrazione di superfici a vista e/o intonacate. Prodotti reversibili (possono essere rimossi con idonei solventi).

Vantaggi

- Elevata idrorepellenza ad effetto perlante di qualsiasi superficie minerale
- Elevata traspirabilità.
- Effetto antivegetativo.
- Durabilità.
- Non modifica l'aspetto cromatico del supporto.

Supporti idonei

- Materiali minerali assorbenti quali mattoni tufi, pietre, calcestruzzo,
- Finiture minerali ed industriali

Preparazione dei supporti

Le superfici da trattare dovranno presentarsi pulite, esenti da impurità e/o depositi incoerenti. Se necessario, sabbiare o idrolavorare in profondità. Ripristinare con idonei prodotti laddove si siano create cavità consistenti.

Modalità di impiego

LITOSILAN e LITOSILAN H₂O sono prodotti pronti all'uso, quindi evitare qualsiasi aggiunta di acqua ed altri solventi che potrebbero precludere il risultato finale.

Applicare i prodotti mediante l'uso di pennelli o preferibilmente a spruzzo in due passate ed in modo uniforme dal basso verso l'alto mantenendo l'ugello a circa 15 cm. Applicare la seconda mano ad avvenuto assorbimento della prima.

Dati tecnici ed applicativi

	LITOSILAN	LITOSILAN H₂O
Confezione	latte lt 5 – 20	latte lt 5 – 20
Aspetto		liquido incolore
Peso specifico	0,80 kg/lt	0,90 kg/lt
Consumo medio per 2 passate	0,4 -0,6 lt/mq	0,40 – 0,06 lt/mq
*Diluizione		Pronto all'uso
*Tempo di attesa tra le due mani	Ad avvenuto assorbimento della prima, mediamente da 2 a 4 ore	
* Permeabilità al vapore	inalterante le caratteristiche del supporto	
*Temperatura d'impiego	+5°C / +35°C	
*Tempo di conservazione	12 mesi (in confezione integra e luogo fresco ed asciutto)	
**Attrezzatura	pennelli, irrogatore a bassa pressione	

Avvertenze

- **Non applicare su superfici gelate, in fase di disgelo o con possibilità di gelo nelle 24 ore successive.
- **Non applicare su superfici surriscaldate, bagnate, in presenza di forte vento o in pieno sole.
- **Non applicare su supporti inconsistenti, friabili o polverosi, se non preventivamente consolidati o pitture
- **Proteggere le superfici trattate, per almeno 24 ore, da pioggia battente.
- **Proteggere le parti da non sporcare.
- **Non applicare su superfici soggette ad umidità di risalita capillare.
- **Lavare con acqua gli attrezzi impiegati, subito dopo l'uso.
- **Evitare di esporre LITOSILAN ad elevate temperature
- **Non applicare su tufo della varietà "CARPARO"