

## LIQUISIL

---

---

### **CARATTERISTICHE**

Idrorepellente siliconico trasparente pronto all'uso, a base di micro emulsioni silossaniche ed acriliche disciolte in acqua. Lquisil ha funzioni di fissativo, di antisale e può essere applicato a scopo preventivo, sia su intonaco fresco che stagionato. Su intonaco o cemento freschi, anche di pavimenti (<28 giorni) svolge la funzione di barriera chimica contro efflorescenze e macchie indesiderate dovute ad umidità di risalita. Trova largo impiego nella protezione, manutenzione e restauro di intonaci, cemento, calcestruzzo, mattoncini faccia vista e substrati minerali di facciate e terrazze. Grazie alla sua costituzione molecolare non filmogena, riesce a consolidare ed idrofobizzare le superfici con parziale occlusione delle microporosità respingendo l'acqua battente mentre lascia traspirare i muri.

### **CICLO APPLICATIVO**

#### **PREPARAZIONE DEI SUPPORTI**

È indispensabile che il materiale da trattare sia preparato con un'accurata pulitura, asportando le parti poco aderenti ed eliminando dalla superficie efflorescenze, sporcizia, muffe, licheni, vecchie pitture. Nei casi più favorevoli può bastare un semplice lavaggio con acqua, nebulizzandola o facendola scorrere in velo sottile sulla superficie.




















In altri casi si dovrà ricorrere a spazzolatura o a sabbiatura, oppure a trattamento con Perk-7 per eliminare incrostazioni calcaree e Perk-3 per cancellare residui di smog; dovrà seguire un lavaggio accurato con acqua, per asportare polveri e sali solubili, uno o due giorni prima della sovraverniciatura. Quando il supporto è perfettamente asciutto, si procede con una mano di Lquisil; in casi di elevato grado di assorbimento applicare due mani, anche bagnato su bagnato. La soluzione deve penetrare per capillarità all'interno del materiale da consolidare; affinché ciò avvenga è necessario che la superficie del materiale sia continuamente bagnata di prodotto sino a totale impregnazione. Caso per caso si dovrà pertanto adottare la tecnica più adatta allo scopo: ripetuti trattamenti con pennello o con pistola a spruzzo ad aria, uso di tamponi imbevuti di prodotto, scorrimento continuo di un velo di liquido. Il consumo per mq. dipende dalla porosità del materiale ma solitamente sono necessari 10±2 mq./l. Lquisil può essere sovraverniciato sia con prodotti ad acqua che a solvente. Lquisil viene utilizzato anche come coadiuvante alla barriera vapore prima dell'applicazione su pavimenti in cemento di resine epossidiche, acriliche o poliuretaniche.

1/2

**AVVERTENZE**

Non applicare in condizioni di elevata umidità, a bassa temperatura e su superfici esposte al sole durante l'applicazione. Conservare il barattolo ben chiuso, capovolto, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore. Mescolare accuratamente prima del prelievo.

DATI PRINCIPALI A 20 °C E 70% DI UMIDITA' RELATIVA

Resa Teorica Per mano mq/l		Diluente		Pulizia attrezzi		Applicazione a rullo	
10±2		acqua		acqua		0%	
Aspetto e finitura		Fuori polvere		Peso specifico kg/l		Applicazione a pennello	
liquido biancastro		2 ore		0,99±0,050		0%	
Colori		Secco al tatto		Solidi in peso		Applicazione a spatola	
trasparente		5 ore		9%±2		=	
Esterni/interni		Secco in profondità		Viscosità		Applicazione a spruzzo d'aria	
si/si		24 ore		0,5-2,0 mPas		Ø UGELLO	ATM PRESSIONE
Vita di stoccaggio		Sovraverniciabilità		Temperatura di infiammabilità		1,5 mm	2 atm
6 mesi		12 ore		=		diluiz.: 0%	

Poiché le condizioni d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

Confezioni: 20,000-5,000-1,000 lt.

