



liquiplast
INDUSTRIA VERNICI

PRODOTTO:
DESCRIZIONE:
CATEGORIA:
ULTIMO AGGIORNAMENTO:
CODICE FORMULA:

LIQUISIL FACCIAVISTA

IDROREPELLENTE POLISILOSSANICO BASE ACQUA
IMPERMEABILIZZANTI
26.05.2026
5770 01

CARATTERISTICHE

Idrorepellente silossanico trasparente pronto all'uso. Liquisil ha funzioni di idrofobizzante, 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 FONDI

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 acido per eliminare incrostazioni calcaree e successivo trattamento alcalino per cancellare residui di smog; dovrà seguire un lavaggio accurato con acqua, per asportare polveri e sali solubili, uno o due giorni prima della sovra verniciatura. Quando il supporto è perfettamente asciutto, si procede con una mano di Liquisil; 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. Per ridurre la risalita di umidità è possibile iniettare Liquisil all'interno delle pareti attraverso apposite cannule inserite in fori praticati nelle pareti. Il consumo per mq. dipende dalla porosità del materiale ma solitamente sono necessari 10±2 mq/l. Liquisil può essere sovra verniciato sia con prodotti ad acqua che a solvente. Viene utilizzato anche come coadiuvante alla barriera vapore prima dell'applicazione su pavimenti in cemento di resine epossidiche, acriliche o poliuretaniche.

DATI TECNICI

(a 22°C e 60% di umidità relativa)

Massa volumica ISO 2811:	0,99 ± 0,05 g/cm ³	Interni:	sì
Viscosità:	12"	Esterni:	sì
(Tempo di Flusso ISO 2431:2019)		Colori:	trasparente
Aspetto del film:	liquido biancastro	Diluente:	acqua
Resa teorica:	10 ± 2 m ² /l		
Vita di stoccaggio:	36 mesi		
Secco al tatto:	6 h		
Secco in profondità:	24 h	Applicazione:	Ø ugello 1,5 mm - atm. 2
Sovraverniciabilità:	12 h	Diluizione:	pronto all'uso
Punto di infiammabilità:	non infiammabile	Pulizia attrezzi:	acqua

CLASSIFICAZIONE C.O.V.

Direttiva Europea 2004/42 CE.
Valore limite di C.O.V. per Liquisil Facciavista (CAT A/h – Primer fissanti): 30 g/l (2013).
Liquisil Facciavista ha un contenuto di C.O.V. < 30 g/l.



seguito: Liquisil Facciavista – 26.05.2026

PRECAUZIONI

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.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di Liquisil Facciavista con un consumo di _____ l/m² al prezzo di _____ € al m².

CONFEZIONI

5,000-1,000 l

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre esperienze tecniche ed applicative, tuttavia, 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. In caso di dubbi od incertezze è bene effettuare prove preliminari o richiedere il consiglio dei nostri tecnici. Il produttore NON si può ritenere in alcun modo responsabile dell'uso improprio del prodotto o della posa in opera dello stesso in difformità da quanto indicato sulla scheda tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce la precedente, Liquiplast S.r.l. si riserva di variare i dati forniti senza preavviso.

