



## Idrosil Exterior

Microrivestimento ai silicati di potassio, ad altissima traspirabilità e ottima adesione.



### PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

#### È particolarmente indicato per

Dipingere superfici che necessitano di una finitura con elevate doti di traspirabilità accoppiata ad impermeabilità, soprattutto in abbinamento a materiali a base di silicati di potassio.

#### Applicazioni consigliate:

Dipingere superfici traspiranti di ogni tipo: Edifici commerciali, residenziali, showroom, abitazioni ecc.

#### Supporti idonei (all'interno od all'esterno):

- Finiture civili base calce
- Finiture civili base cementizia
- Gesso (previa applicazione di primer in caso di lisciatura a bassissimo assorbimento)
- Superfici già verniciate, previa accurata verifica e pulizia (o primerizzazione) del supporto
- Calcestruzzo

**Versione standard:** può essere colorata secondo la mazzetta **licatacolore2.0**.

### CARATTERISTICHE

**Buon potere coprente** grazie all'alto grado di opacità ed all'elevato punto di bianco.

**Inodore e a basso tenore di VOC** (< a 30g/L) pertanto ideale per la stesura in ambienti interni.

**Altissima traspirabilità:** la struttura porosa e i leganti silicatici garantiscono straordinaria permeabilità al vapore.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

#### Preparazione del supporto

Il sottofondo deve essere pulito, planare, coeso e privo di ogni genere di sostanza distaccante. È sempre consigliato l'utilizzo di un primer per uniformare l'assorbimento.

- **Supporti nuovi:** nessuna precauzione oltre quelle indicate
- **Supporti degradati o sfarinanti:** Rimuovere ogni parte friabile, poco coesa o distaccante e ripristinare la corretta planarità con prodotti **licata**.
- **Supporti con scarsa planarità:** applicare il fondo riempitivo **Uniformante LG** prima della stesura.
- **Supporti con presenza di alghe o muffe:** pretrattare le superfici interessate con biocida **Sanus**.

**N.B.** Prima di procedere con la tinteggiatura, è comunque consigliabile l'applicazione preventiva di:

**SilPrimer:** su supporti sopra elencati nuovi o esistenti particolarmente assorbenti.

**Primer Ocram:** nel caso di sovraverniciature su tinte medio/forti.

#### Preparazione del prodotto

**SilPrimer:** Diluire Idrosil Exterior con acqua pulita nelle seguenti percentuali:

Applicazione a pennello o rullo: prima mano 25% - seconda mano 20% - Applicazione airless: 25%  
È consigliabile, dopo diluizione, omogeneizzare il prodotto per qualche minuto con miscelatore a basso numero di giri.

#### Applicazione

1\_ Stendere il prodotto in due o più strati incrociati, a pennello, rullo o con macchina Airless, avendo cura di coprire il 100% della superficie da trattare.

2\_ In caso di applicazioni multiple, realizzare gli strati successivi a distanza di 3-4 ore circa.

**INFORMAZIONI  
DI PRODOTTO**

Aspetto	Liquido Bianco
Resa	0,250 – 0,350 Kg/m <sup>2</sup>
Diluizione	Prima mano 25% Seconda mano 20% Airless 25%
Tempo di essiccazione	Fuori tatto 3-4 ore circa Completa 24 ore circa
Temperatura di Applicazione	tra +5 °C e + 35 °C e 70% di U.R.
Conservazione nelle confezioni originali integre	12 mesi in luogo asciutto tra +5° e +35°C
Confezione	Secchio in polipropilene da 20 Kg
Legante	Silicato di potassio
Peso Specifico	1,60 kg/L
Presa di sporco	Basso
Brillantezza	Molto Opaco
COV (Direttiva 2004/42/CE) per pittura per pareti esterne (Cat A/c):	< 30g/L di COV

**AVVERTENZE**

- Prodotto per uso professionale.
- In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il Technical Service Licata per approfondimenti.
- Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata.
- Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale.
- Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate.
- Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C.
- Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole.
- La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto.
- La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Licata SpA non si ritiene responsabile.
- Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

**SICUREZZA**

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione.

Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

**NOTE**

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti Licata SpA è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale **licata SpA**. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il Technical Service Licata all'indirizzo [servizio-tecnico@licataspa.it](mailto:servizio-tecnico@licataspa.it)

Rif. Scheda: TDS P10361 - rev.07/21.