

## Scheda Tecnica

# PROKLIMA PRIMER

## Fondo isolante silossanico pigmentato, IR riflettente.

**PROKLIMA PRIMER è un fondo isolante pigmentato a base di resine acriliche a particelle molto fini e speciali resine silossaniche. E' caratterizzato da elevato coefficiente di riflettanza solare, elevata permeabilità al vapor d'acqua e nel contempo elevata idrorepellenza.**

**Rev. Giu' 12**

### Campo di impiego :

mano di fondo per la successiva applicazione del rivestimento **Proklima Coating**. E' idoneo per il trattamento di un'ampia varietà di supporti, quali intonaci, mattoni a vista, manufatti in gesso, in cemento armato, blocchi in agglomerato cementizio vibrato, manufatti in legno, rivestimenti minerali e plastici.

La nuova tecnologia di pigmenti permette di riflettere maggiormente la componente IR delle radiazioni solari, mantenendo la superficie più fredda e minimizzando i rischi di patologie da surriscaldamento anche con colori intensi e riducendo l'effetto "isola di calore" dell'ambiente cittadino.

La funzione svolta da **Proklima Primer** è molteplice :

- consolidante per fondi con polverosità superficiale, assicurando la corretta adesione nel tempo del rivestimento al sottofondo;
- nel caso di supporti porosi uniforma l'assorbimento, riducendo il pericolo di possibili difetti di colori e/o opacità del rivestimento finale;
- nel caso di supporti a base cemento e/o calce, grazie all'elevata idrorepellenza, blocca fenomeni di efflorescenze dovute all'affioramento in superficie di sali solubili ed impedisce la penetrazione nelle murature di agenti inquinanti;
- riduce l'assorbimento del fondo, consentendo rese superiori.

### Dati tecnici :

- dispersione di resine silossaniche-acriliche, biossido di titanio, polvere di quarzo ventilata, additivi bagnanti del supporto, antimuffa.
- Elevati coefficienti di TSR (Total Solar Reflectance)
- Peso Specifico: 1.25 Kg/lt ca.
- Aspetto: fluido opaco
- pH: 8 – 8,5

### Resa :

15-20 m<sup>2</sup>/kg in funzione dell'assorbimento del supporto.

### Imballo :

fusti da 20 kg

### Stoccaggio :

conservazione: 12 mesi in fusti ben chiusi, in ambiente fresco. Il materiale teme il gelo.

## Scheda Tecnica

### Modalità di impiego :

**Preparazione del fondo:** il supporto deve essere asciutto. Eliminare ogni traccia di sporco, grasso ecc. per mezzo di spazzolatura o con idropulitrice.

**Modalità di applicazione: Proklima Primer** deve essere sempre applicato opportunamente diluito. La diluizione consigliata per la preparazione dei supporti, nuovi o già esistenti, in buone condizioni è di 1:1 con acqua (1 kg prodotto, 1 kg acqua). Nel caso di fondi particolarmente deboli o sfarinanti è consigliabile una mano preventiva di **Proklima Primer** diluito sino 1:2 con acqua, tenendo presente che più il fondo è assorbente più è necessario diluire il prodotto. Applicare il prodotto diluito a pennello o a rullo di pelo in una sola mano.

**La temperatura in fase di applicazione deve essere compresa tra +5 e +35 °C. Non applicare sotto sole battente o in presenza di vento persistente.**

**Non applicare con Umidità Relativa dell'ambiente superiore a 80%.**

Si raccomanda di applicare il prodotto nelle condizioni climatiche suddette per non pregiudicare le caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto.

Proteggere le superfici da pioggia e umidità per 48 ore circa sino a completa essiccazione del prodotto.

### Tossicità :

nulla. In caso di prolungato contatto con mucose ed occhi, lavare con abbondante acqua e sapone.

Presenza di ammoniaca in dose inferiore allo 0,1% concentrandosi nell'aria può originare un senso di fastidio, si consiglia di provvedere, nel caso di applicazioni all'interno, ad una normale ventilazione.

---

*Waler Srl. si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso. E' responsabilità del cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto. Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito [www.waler.it](http://www.waler.it) o l'Ufficio Tecnico: [ufficiotecnico@waler.it](mailto:ufficiotecnico@waler.it)*