

# SOLARIS®

## PITTURA SUPERLAVABILE AD ELEVATA RESA E COPERTURA



### PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

SOLARIS è una idropittura lavabile, formulata a base di resine acetoviniliche in dispersione acquosa, pigmenti selezionati, cariche micronizzate ed additivi specifici che conferiscono al prodotto le seguenti caratteristiche: eccezionale resa, ottimo potere coprente sia su muri nuovi che già pitturati, ottima dilatazione e pennellabilità, buon punto di bianco, facilità di applicazione.

SOLARIS è disponibile sia nella base vendibile bianca, sia nella base converter e può essere colorato utilizzando il sistema tintometrico S2K.

### CAMPI D'IMPIEGO

Solaris è idoneo per decorare pareti interne ed esterne (sotto balconi, androni e pareti non esposte direttamente alle intemperie) in muratura, superfici in calcestruzzo, superfici in gesso e cartongesso, intonaci a base di leganti idraulici e supporti minerali in genere. SOLARIS, è particolarmente consigliato per la decorazione di ambienti che richiedono finiture di qualità e nei casi in cui le condizioni del supporto sono tali da richiedere l'utilizzo di un prodotto con elevata copertura.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**PESO SPECIFICO:** 1,45 - 1,55 kg/l.

**VISCOSITÀ:** 30000-40000 CPS (Brookfield, spindle 5, velocità 5 rpm).

**RESA TEORICA PER MANO:** 16 - 20 m<sup>2</sup>/l.

La resa può variare in funzione della ruvidità, porosità ed assorbimento del supporto, nonché del sistema di applicazione adottato.

**RESIDUO SECCO:** 61% ± 1%.

**RESISTENZA ALL'ABRASIONE UMIDA:** Pittura per pareti lavabile o pulibile di classe 1 secondo le norme EN 13300 ed EN ISO 11998.

**POTERE COPRENTE:** Classe 1 ≥ 99,5% con resa 9 m<sup>2</sup>/l. (secondo le norme EN 13300 ed ISO 6504-3).

**SPESSORE MEDIO DEL FILM ESSICCATO:** Circa 60 micron in 2 mani.

**ASPETTO E FINITURA:** Aspetto opaco, finitura liscia.

**LIMITE DI EMISSIONE DI COV (COMPOSTI ORGANICI VOLATILI):** Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (Cat. A/a; BA): 30 g/l. SOLARIS contiene al massimo 30 g/l di COV.

### MODO D'IMPIEGO

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

su superfici nuove, assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e stagionato, effettuare eventuali stuccature con HEX Top Stuck ed applicare una mano di FISSATIVO ACRILICO opportunamente diluito.

Su superfici già pitturate, si consiglia prima della applicazione del SOLARIS, di eliminare eventuali elementi distaccanti come polvere, oli e/o grassi o parti in fase di distacco e poi procedere come su muro nuovo.

**APPLICAZIONE:** Pennello di pura setola, rullo di lana, spruzzo.

**DILUIZIONE:** 45-60% di acqua per la prima mano, 30-45% di acqua per la seconda mano.

Diluire il prodotto in funzione del sistema di applicazione adottato.

La diluizione del prodotto colorato, realizzato a partire dalla base neutra, deve essere inferiore di circa il 15-20% rispetto al prodotto bianco.

**ESSICCAZIONE A 20°C E 65% U.R. :** Fuori polvere dopo circa 2 ore, in profondità dopo circa 24 ore.

**TEMPO FRA UNA MANO E L'ALTRA:** Far trascorrere almeno 5 - 6 ore.

**CONDIZIONI AMBIENTALI:** Il prodotto deve essere applicato con temperature (dell'ambiente e/o del supporto) comprese tra +5°C e +30°C.

**PULIZIA DEGLI ATTREZZI:** Con acqua subito dopo l'uso.

#### CONFEZIONI DI VENDITA:

Bianco: 0,750l - 2,5l - 5l - 10l - 14l.

Converter: 0,9kg - 3kg - 6kg - 12,8kg - 18kg.

**COLORI DISPONIBILI:** Bianco.

#### CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO:

Se il prodotto è stoccato in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo, si conserva per almeno 18 mesi a partire dalla data di acquisto.

#### NOTE:

Questo documento è stato redatto al meglio delle nostre conoscenze tecniche e scientifiche.

La Di Donato SpA non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti nell'impiego di questo prodotto in quanto le condizioni e le modalità applicative non sono da noi controllabili.

Consigliamo pertanto di verificare preliminarmente l'idoneità del prodotto al caso specifico.

