



# PRIMULA SILICATI INTERNI

Idropittura murale non filmogena per interno ai silicati

SCHEDA TECNICA n 557

## Proprietà e campi di impiego

PRIMULA SILICATI INTERNI è una pittura murale per ambienti interni a base di una speciale soluzione di silicato di potassio, pigmenti inorganici, cariche minerali inerti, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura opaca.

I silicati contenuti nel prodotto, dopo l'applicazione, reagiscono con l'anidride carbonica presente nell'aria, producendo un reticolo di silice che si combina con il substrato dell'intonaco formando una struttura inseparabile dal supporto, caratterizzata sia da una totale assenza di pellicola che da un'alta permeabilità al vapore acqueo.

Grazie alla sua particolare formulazione PRIMULA SILICATI INTERNI non presenta fenomeni di sbollature o di distacco dal supporto, è praticamente inattaccabile da muffe e batteri in quanto non ne costituisce un ambiente "nutritivo", è altamente resistente allo sporco in quanto non essendo termoplastica non si carica elettrostaticamente, presenta un aspetto "naturale", è il prodotto ideale per la pitturazione di intonaci antiumido.

Per le sue specifiche caratteristiche PRIMULA SILICATI INTERNI è particolarmente indicata ogniqualvolta si voglia ottenere una finitura "naturale" totalmente traspirante su ogni tipo di intonaco.

## Preparazione dei supporti

- \* Superfici murali nuove: dopo essersi accertati che il supporto sia stagionato per almeno 28 giorni, ripulire accuratamente la superficie da tracce di polvere, sporco e parti poco aderenti o in distacco. Accertarsi che il muro sia completamente asciutto e procedere all'applicazione di PRIMULA SILICATI INTERNI.
- \* Superfici murali già pitturate con pitture a calce: asportare preventivamente con mezzi idonei le parti di pittura non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze, procedere poi come descritto al punto precedente. In presenza di supporti particolarmente sfarinanti o poco compatti, applicare preventivamente una mano di FISSATIVO PER SILICATI. Attendere 24 ore prima di procedere all'applicazione di PRIMULA SILICATI INTERNI.
- \* Superfici murali già pitturate con pitture a dispersione (idropitture): è necessario riportare l'intonaco perfettamente a nudo con mezzi idonei per permettere al silicato di reagire con lo stesso. L'eventuale presenza di sostanze oleose su superfici in cemento dovrà essere eliminata con detergenti schiumosi combinati con ammoniaca o con soluzioni fluorosilicate.

## Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Acqua potabile
A pennello	Prima mano: diluire al 70% in volume. Seconda mano diluire al 45% - 50% in volume.
A rullo	Applicare avendo cura di coprire in modo uniforme tutta la superficie. Prima mano: vedi punto precedente. Seconda mano: diluire al 35% - 40% in volume.

Applicare ad una temperatura compresa tra 8° e i 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70 %. La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

Tra una mano e l'altra attendere almeno 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

Provvedere a proteggere tutte le parti dell'edificio che non devono essere trattate con il prodotto.

PRIMULA SILICATI INTERNI può essere tinteggiata esclusivamente con COLORANTI UNIVERSALI nei colori ossidi.

## Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato si consiglia l'applicazione di almeno due mani di prodotto.

Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto mediamente diluito si possono coprire fino a 10 m<sup>2</sup> per litro secondo l'assorbimento del supporto.

## Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,61±0,01Kg/Lt
Ph	12
Residuo secco	63%
Temperatura minima di applicazione	8° C
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Al tatto: 2 ore In profondità: 24 ore
Natura del legante	Soluzione di silicato di potassio e silice.
Aspetto del film	Opaco, < 5 gloss (Gardner 60°)
Certificazioni	Resistenza alla crescita di muffe (DIN 15457) Azione fungicida: 0
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Pitture opache per pareti e soffitti interni
Contenuto massimo di COV	10 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione minima)

## Notizie e consigli

Colorazione	Bianco. Sistema Tintometrico Colori&Colori.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua subito dopo il termine dell'applicazione.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua e se necessario travasare il prodotto in un contenitore più piccolo dotato di chiusura ermetica. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 8° C. Proteggere dal gelo.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 12 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	14 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Il prodotto è irritante. Conservare fuori della portata dei bambini. Durante l'applicazione indossare guanti di gomma e occhiali protettivi. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.
Marchio registrato	PRIMULA n. F191C/557 depositato il 18.06.1991. Edizione 2017.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.

*I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.*



### **COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.**

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia  
Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389  
www.brandinicolor.com  
E-mail: info@brandinicolor.com