



# PRIMULA ESTERNI

Idropittura murale lavabile per esterno ad alta copertura

SCHEDA TECNICA n 551

## Proprietà e campi di impiego

PRIMULA ESTERNI è una idropittura a base di copolimeri vinil-acrilici in dispersione acquosa, pigmenti selezionati, cariche micronizzate, monocomponente, essiccante ad aria, e finitura satinata. Gli elementi costitutivi conferiscono al prodotto un'ottima resistenza sia agli agenti atmosferici che agli alcali, un'elevatissima copertura ed un'eccezionale resistenza allo sfregamento, allo sfarinamento ed alle escursioni termiche.

I particolari tipi di pigmenti impiegati garantiscono un potere colorante di gran lunga superiore alla media ed un'eccellente permanenza del colore in tutte le tinte all'interno e delle tinte ossido all'esterno. Dal punto di vista dell'applicazione PRIMULA ESTERNI presenta un'ottima pennellabilità e dilatazione accompagnate da una perfetta omogeneità del grado di satinatura.

Per le sue caratteristiche PRIMULA ESTERNI è particolarmente indicata per la protezione e la decorazione di superfici murali sia in ambienti interni che esterni, per la realizzazione di cartelli pubblicitari stradali, per la tinteggiatura di qualsiasi idropittura bianca e come colore da belle arti. Si utilizza nella decorazione a freddo di oggetti in ceramica, lampadari, cornici in legno, mobili e arredi.

## Preparazione dei supporti

- \* Superfici murali esterne: vedi scheda tecnica PRIMULA QUARZO PLASTICO SUPERLISCIO.
- \* Intonaci interni nuovi: ripulire la superficie da polvere, sporco ed eventuali frammenti di intonaco non perfettamente aderenti e applicare una mano di FISSATIVO PRIMULA . Dove necessario livellare la superficie con NEOSTUCCO procedendo per rasature successive. Dopo 6 ore dall'ultima rasatura carteggiare le parti stuccate avendo cura di ripulire tutta la superficie e, su supporto perfettamente asciutto, procedere con PRIMULA ESTERNI.
- \* Intonaci premiscelati e cartongesso: su supporto perfettamente pulito applicare una mano di FISSATIVO PRIMULA avendo cura di coprire in modo omogeneo tutta la superficie. Dove necessario livellare con NEOSTUCCO procedendo per rasature successive. Dopo 6 ore dall'ultima rasatura carteggiare le parti stuccate e procedere con PRIMULA ESTERNI.
- \* Intonaci interni con vecchie pitturazioni: spazzolare le parti che presentino pitture in distacco, spolverare accuratamente tutta la superficie da trattare e applicare una mano di FISSATIVO PRIMULA. Procedere poi come descritto al punto precedente.

## Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Acqua potabile aggiungendola a piccole dosi.
A pennello	Diluire al 50% in volume in prima mano e al 40% nelle successive. Applicare avendo cura di coprire in modo uniforme tutta la superficie.
A rullo	Vedi punto precedente.
Con pistola ad aria	Diluire al 30% - 40% in volume. Gli ugelli saranno scelti in relazione alla superficie da pitturare.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 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 4 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

Non applicare in previsione di pioggia, brinate, gelate notturne, rugiada, con un alto grado di umidità, sotto l'azione diretta del sole o di vento forte e su superfici orizzontali soggette a carico d'acqua.

Proteggere le superfici pitturate fino alla completa essiccazione dell'ultima mano applicate da pioggia, nebbia, rugiada e polvere. Si consiglia un periodo di almeno 48 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

In caso di colorati si consiglia di utilizzare confezioni della stessa partita per evitare differenze di tonalità tecnicamente possibili.

NOTA BENE: soltanto i colori 30, 130, 150, 100, 200, 210, 220, 300 sono idonei per essere applicati all'esterno.

## Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato si consiglia l'applicazione di due mani di prodotto. In presenza di superfici già verniciate ed in buono stato (soffitti) una mano di prodotto è sufficiente. 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	1,40 - 1,53 Kg/Lt
Residuo secco	58% medio
Secco in resina	12% medio (21% sul Residuo secco)
Temperatura minima di applicazione	5° C
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Al tatto: 3 ore - In profondità: 24 ore
Natura del legante	Copolimeri vinil-acrilici
Aspetto del film	Opaco, < 5 gloss (Gardner 60°)
Certificazioni	Resistenza al lavaggio (UNI 10560) > 5.000 cicli Lavabilità (UNI EN ISO 11988:2006) Classe 2 Rapporto di prova GFC CHIMICA n. 384/L del 27.05.2019
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Pitture opache per pareti e soffitti interni
Contenuto massimo di COV	30 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione minima)

## Notizie e consigli

Colorazione	Vedi cartella 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 5° C. Proteggere dal gelo.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	14 - 2,5 - 0,750 - 0,125 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.
Marchio registrato	PRIMULA n. FI91C/557 depositato il 18.06.1991. Edizione 2019.1 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