



# PRIMULA BETON

Pittura murale acrilica per la protezione del cemento armato

SCHEDA TECNICA n 510

## Proprietà e campi di impiego

PRIMULA BETON è una pittura a base di resine acriliche in dispersione acquosa e di pigmenti selezionati resistenti alla luce, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura liscia satinata. La particolare formulazione garantisce al prodotto un'alta resistenza all'invecchiamento, una elevata traspirabilità nonché un eccellente coefficiente di resistenza all'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), all'anidride solforosa (SO<sub>2</sub>), agli agenti atmosferici nonché ai fumi e ai gas inquinanti presenti nell'aria. La resistenza agli agenti atmosferici è accompagnata da una notevole durezza superficiale, da un'eccellente resistenza allo sfregamento, al lavaggio e da una satinatura uniforme del colore. Dal punto di vista dell'applicazione il prodotto è caratterizzato da un'ottima pennellabilità e dilatazione che permettono l'ottenimento di una superficie omogenea senza alcun problema di fiammature o riattaccature.

Per le sue caratteristiche PRIMULA BETON è il prodotto specifico per il trattamento, la protezione e la decorazione di strutture in cemento armato, fibrocemento e intonaci a base di cemento.

Il prodotto, anche se non espressamente riportato sulla confezione, utilizzando la tecnologia EBT (Encapsulated Biocide Technology), è ad oggi definibile commercialmente come "antialga" ai sensi dell'articolo 89 del Regolamento 528/2012 CE.

Si fa presente che, nel momento in cui i principi attivi in esso contenuti saranno iscritti nell'allegato I del Regolamento suddetto, tale denominazione commerciale dovrà essere modificata entro 180 giorni.

## Preparazione dei supporti

- \* Superfici in cemento nuovo: accertarsi che il supporto sia stagionato per almeno 28 giorni, ripulire da eventuali tracce di olii disarmanti e parti in distacco e procedere all'applicazione di una mano di FISSATIVO PLYOLEX. Dopo almeno 24 ore procedere con l'applicazione della prima mano di PRIMULA BETON.
- \* Riprese parziali o totali con intonaci premiscelati all'esterno: il supporto oltre che essere stagionato deve essere perfettamente asciutto, al fine di evitare inestetici affioramenti salini. Procedere poi come previsto al punto precedente.
- \* Superfici in cemento vecchie: in presenza di strutture in ferro arrugginite applicare sulle stesse una mano di NOX convertitore di ruggine; dopo almeno 12 ore applicare sulle stesse una mano di KROMOMARE fondo oleofenolico anticorrosivo; dopo 12 ore provvedere al ripristino delle parti murali deteriorate applicando le apposite malte cementizie. Trascorso il tempo necessario all'essiccazione della malta procedere all'applicazione su tutta la superficie murale di una mano di FISSATIVO PLYOLEX; dopo almeno 24 ore procedere all'applicazione di PRIMULA BETON.
- \* Su superfici murali in ambienti potenzialmente soggetti alla formazione di muffe o di alghe si consiglia di applicare preventivamente una mano di Benzalone. Nel caso di superfici già contaminate la corretta pulizia delle stesse e l'applicazione di Benzalone è obbligatoria.

## Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Acqua.
A pennello	Prima mano: diluire al 25% in volume (35% senza fissativo) Seconda mano: diluire al 15% in volume (25% senza fissativo) Applicare avendo cura di coprire in modo uniforme tutta la superficie.
A rullo	Vedi punto precedente.

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.

Non applicare in previsione di pioggia, brinate, gelate notturne, in presenza di un alto grado di umidità, sotto l'azione diretta del sole o di vento forte.

Proteggere dalla pioggia le superfici pitturate per almeno 48 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

La protezione dalla pioggia serve a prevenire la formazione di accumuli di resina sulla superficie.

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

Si consiglia, nell'ambito dello stesso lavoro, di utilizzare sempre confezioni recanti lo stesso lotto di produzione per evitare differenze di tonalità tecnicamente possibili.

## 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 14 m<sup>2</sup> per litro secondo l'assorbimento del supporto.

## Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,30 Kg/lit medio
Residuo secco	55% medio
Secco in resina	30% (54% sul Residuo secco)
Temperatura minima per la formazione del film	5° C
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Al tatto: 4 ore - In profondità: 24 ore
Natura del legante	Polimeri acrilici
Aspetto del film	Satinato
Certificazioni	Determinazione permeabilità al vapore acqueo (metodo UNI 9396) Determinazione permeabilità all'anidride carbonica (metodo BASF) Rapporto di prova Istituto Giordano n. 135050 del 15/03/2000 Resistenza alla carbonatazione (metodo UNI 9944) Rapporto di prova Istituto Giordano n. 143021 del 24/11/2000 Rapporto di valutazione Istituto Giordano n. 143458 del 12/12/2000
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Pitture per pareti esterne di supporto minerale
Contenuto massimo di COV	10 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione minima)

## Notizie e consigli

Colorazione	Bianco - 736 -743 -747. 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 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 - 4 (basi) Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Nocivo per gli organismi acquatici. 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 2021.1 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