



PRIMULA ELASTOMERICO

Rivestimento murale plastico a base di resine elastomeriche per esterno

SCHEDA TECNICA n 503

Proprietà e campi di impiego

PRIMULA ELASTOMERICO è un rivestimento murale formulato con resine acriliche elastomeriche, cariche minerali micronizzate con basso grado di igroscopicità, pigmenti selezionati resistenti alla luce, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura liscia opaca.

La particolare formulazione garantisce al prodotto un alto potere riempitivo, un'ottima adesione al supporto ed un eccellente grado di elasticità anche in presenza di temperature inferiori a 0° C.

La resistenza agli agenti atmosferici è accompagnata da una notevole durezza superficiale, da una opacità uniforme del colore e da una eccellente resistenza allo sfregamento e al lavaggio.

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 particolari caratteristiche PRIMULA ELASTOMERICO è consigliabile in tutti i casi in cui si voglia dare la massima protezione a pareti esterne che presentino le tipiche imperfezioni superficiali a "tela di ragno" aventi dimensioni inferiori o uguali a 500 micron, accompagnandola ad una finitura eccellente e di alta qualità.

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 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 una mano di FISSATIVO PLYOLEX o FISSATIVO PRIMULA ACRILICO. Eventuali imperfezioni della superficie potranno essere livellate mediante l'applicazione di una mano di FONDO DI COLLEGAMENTO ELASTOMERICO.

Dopo 24 ore procedere con il ciclo di applicazione. Nel caso che la temperatura scenda al di sotto dei 10° C si dovrà attendere un intervallo maggiore.

* 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 murali già pitturate: asportare preventivamente con mezzi idonei le parti di pittura non perfettamente aderenti e procedere poi come descritto al punto precedente.

* 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 potabile. |
| A pennello | In prima mano, diluire al 40% in volume. In seconda e terza mano, diluire al 20% in volume. 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.

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

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

Proteggere le superfici pitturate fino alla completa essiccazione dell'ultima mano applicate da pioggia, nebbia, rugiada e polvere 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.

Per i colorati si consiglia di utilizzare confezioni della stessa partita o, in caso di utilizzo di partite diverse, miscelare il quantitativo totale per evitare differenze di tonalità tecnicamente possibili.

PRIMULA ELASTOMERICO può essere tinteggiata esclusivamente con PRIMULA ESTERNI e con i COLORANTI UNIVERSALI nei colori ossidi.

In presenza di rivestimenti termoisolanti (cappotto e quant'altro), rasature armate, intonaci idrofobizzanti e comunque pareti esposte a condizioni ambientali o strutturali critiche, si consiglia sempre di utilizzare il tipo TOP COAT.

Resa / Consumo

Per ottenere un risultato efficace si consiglia l'applicazione di tre mani di prodotto per ottenere un film secco di circa 250 micron.

Seguendo una corretta applicazione, con l'applicazione delle mani consigliate, con un litro di prodotto mediamente diluito si possono trattare 2/2,5 m2.

Caratteristiche chimico / fisiche

| | |
|------------------------------------|--|
| Peso specifico | 1,45±0,01Kg/Lt medio |
| Residuo secco | 65% medio |
| Secco in resina | 20% medio (30% sul Residuo secco) |
| Temperatura minima di applicazione | 1° C |
| Essiccazione | a 20° C e 60% di u.r. Al tatto: 4 ore - In profondità: 24 ore |
| Natura del legante | Copolimeri a base di acrilato di butile e stirene |
| Aspetto del film | Opaco, < 5 gloss (Gardner 60°) |
| Certificazioni | Prova di adesione a trazione (UNI EN 24624:1993) Prova di crack bridging ability (CBA) Rapporto di prova GFC Chimica s.r.l. n. 46 del 12/02/2003 |
| 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. 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 Litri. |
| Ambiente | Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. |
| Sicurezza | Nocivo per l'ambiente acquatico. 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