



PRIMULA SILOSSANI

Pittura murale per esterno idrofobizzante

SCHEDA TECNICA n 509

Proprietà e campi di impiego

PRIMULA SILOSSANI è una pittura murale per ambienti esterni a base di polimeri silconici idrofobizzanti, silossano amminofunzionale, cariche minerali micronizzate con basso grado di igroscopicità, pigmenti selezionati resistenti alla luce, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura opaca e liscia.

PRIMULA SILOSSANI si configura come un rivestimento a poro aperto che permette una perfetta traspirazione del vapore acqueo verso l'esterno e al contempo è impermeabile alla pioggia e altamente resistente ai depositi di sporco.

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 ottima pennellabilità e dilatazione che permettono l'ottenimento di una superficie omogenea senza fiammature o riattaccature.

Per le sue particolari caratteristiche PRIMULA SILOSSANI è indicata in tutti i casi in cui si voglia dare la massima protezione alle pareti esterne accompagnandola ad una finitura traspirante e idrorepellente. Trova particolare applicazione nel restauro di antichi palazzi dei centri storici delle città d'arte.

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 PER SILOSSANI. Eventuali imperfezioni della superficie potranno essere livellate mediante l'applicazione di una mano di FONDO DI COLLEGAMENTO SILOSSANICO. 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 e rullo	Diluire all'80% in volume in prima mano e al 60% nelle successive. Per l'applicazione di colori brillanti (tipo TNT e simili) diluire al massimo al 60% in volume in prima mano e al massimo al 40% nelle successive. Applicare coprendo in modo uniforme tutta la superficie.

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, 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 applicata da pioggia, nebbia, rugiada e polvere. Si consiglia un periodo di almeno 72 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. Tinteggiare con COLORANTI UNIVERSALI o con PRIMULA TINTA BASE nei colori ossidi. In presenza di rivestimenti termoisolanti (cappotto e quant'altro), rasature armate, intonaci idrofobizzanti e comunque pareti soggette alla formazione di alghe e muffe si consiglia sempre di utilizzare il tipo TOP COAT.

Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato si consiglia l'applicazione di almeno due mani di prodotto. Per i colori brillanti (tipo TNT e simili) si consiglia l'applicazione di almeno tre mani di prodotto. Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto mediamente diluito si possono coprire fino a 10 m² per litro secondo l'assorbimento del supporto.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,60±0,01Kg/Lt medio
Residuo secco	73% medio
Secco in resina	15% medio (20,5% sul Residuo secco)
Temperatura minima di applicazione	5° C
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Al tatto: 6 ore - In profondità: 32 ore
Natura del legante	Polimeri siliconici, acrilici, silossano amminofunzionale
Aspetto del film	Opaco, < 5 gloss (Gardner 60°)
Certificazioni	Determinazione permeabilità al vapore acqueo (metodo UNI 9396) Determinazione permeabilità all'acqua (metodo UNI 8307) Rapporto di prova Istituto Giordano n. 123009 del 15/12/1998
Prove di laboratorio	Misurazione diffusione del vapore acqueo (DIN 50014): Sd < 0,10. Misurazione assorbimento dell'acqua (DIN 52617): W24 < 0,10.
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 l'uso .
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. 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 l'ambiente acquatico. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. PRIMULA n. FI91C/557 depositato il 18.06.1991.
Marchio registrato	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