



PRIMULINA

Idropittura murale idrorepellente traspirante per esterno

SCHEDA TECNICA n 554

Proprietà e campi di impiego

PRIMULINA è una idropittura murale a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, biossido di titanio rutilo, pigmenti resistenti alla luce, cariche micronizzate, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura satinata opaca formulata espressamente per l'utilizzatore professionale.

La calibrata combinazione dei vari componenti conferisce al prodotto un'ottima traspirabilità unita ad una elevata adesione al supporto e ad una eccellente resistenza agli agenti atmosferici.

L'eccellente pennellabilità, l'elevata dilatazione e l'ottimo potere coprente sono accompagnate da un'alta capacità di assorbimento dei vapori.

Per le sue caratteristiche peculiari PRIMULINA trova applicazione nella pitturazione di pareti esterne. E' indicata per la pitturazione di locali con elevata presenza di vapore acqueo e pertanto soggetti a condensa (cucine, bagni, palestre, spogliatoi, piscine).

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 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 PRIMULINA.
- * 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 PRIMULINA.
- * 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 per gli intonaci interni nuovi.
- * 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.
Diluzione	Acqua potabile.
A pennello e rullo	Prima mano: diluire al 70% in volume. Seconda mano diluire al 50% in volume. In presenza di supporti poco assorbenti la diluizione può essere aumentata fino al 100% in volume. Per l'applicazione di colori brillanti (tipo TNT e simili) diluire al massimo al 50% in volume in prima mano e al massimo al 30% nelle successive. Applicare avendo cura di coprire in modo uniforme tutta la superficie. Diluire come descritto al punto precedente.
Con pistola ad aria	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 applicata da pioggia, nebbia, rugiada e polvere. Si consiglia un periodo di 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. In caso di colorati si consiglia di utilizzare confezioni della stessa partita. Tinteggiate con PRIMULA ESTERNI e COLORANTI UNIVERSALI. Si consiglia di ottenere solo tinte tenui e di utilizzare esclusivamente colori ossidi per applicazioni all'esterno. 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 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. 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	1,68-1,74 Kg/Lt
Residuo secco	69% medio
Secco in resina	8% medio (12,6% 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°)
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Pitture opache per pareti e soffitti interni
Contenuto massmo di COV	15 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione minima)

Notizie e consigli

Colorazione	Bianco - 700 - 712 - 727 - 730 - 736 - 743 - 747. Sistema Tintometrico Colori&Colori.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua subito dopo l'uso. 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.
Conservazione	Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5° C. Proteggere dal gelo. La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.
Stoccaggio	14 - 5 (bianco e 736) - 2,5 (bianco e 736) - 0,750 (basi) Litri
Confezioni disponibili 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. 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