



Pittura murale per facciate idrodiluibile a base di silossani.

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 30/10/2019

CARATTERISTICHE:

PROTEXIL® PITTURA è il prodotto dell'ultima generazione nella protezione delle facciate: esso unisce alla facilità d'impiego un ottimo equilibrio tra elevata diffusività al vapore (caratteristica dei prodotti minerali alla calce e ai silicati) e idrorepellenza unita a resistenza all'aggressione dello sporco (caratteristica delle pitture acriliche in dispersione). **PROTEXIL® PITTURA** è una pittura per facciate, idrodiluibile, a base di emulsione di resina siliconica, cariche minerali, biossido di titanio e/o pigmenti resistenti alla luce, additivi atti a migliorare le proprietà di applicazione e conservazione del prodotto e particolari additivi fungicidi. **PROTEXIL® PITTURA** presenta le seguenti caratteristiche: elevata permeabilità al vapore acqueo, elevata idrorepellenza, bassa ritenzione dello sporco, ottima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, stabilità alla luce ed ai raggi ultravioletti, buona adesione oltre che su supporti minerali anche su vecchie tinteggiature organiche purchè assorbenti, con formula resistente alle muffe e alle alghe.

CAMPI D'IMPIEGO:

PROTEXIL® PITTURA per le sue caratteristiche si presta alla tinteggiatura conservativa delle facciate sia in edilizia moderna che su edifici e monumenti di valore storico e in particolar modo in tutti i casi in cui il supporto sia costantemente esposto alle intemperie e con presenza di umidità. **PROTEXIL® PITTURA** si applica su: intonaci deumidificanti, intonaci civili di malta bastarda, intonaci civili di calce, intonaci civili di malta cementizia, rasature eseguite con **INTOCEM RASANTE** o **INTOCALCE**, vecchie pitture o rivestimenti a base di calce o silicati, vecchie pitture a base di resine sintetiche in dispersione purchè sufficientemente assorbenti e solidali al supporto.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

Predisporre i ponteggi in modo da consentire l'applicazione continua fino ad interruzioni architettoniche. In caso di intonaci ricoperti da rivestimenti plastici o pitture in dispersione sintetica assicurarsi che presentino un buon grado di assorbimento e siano perfettamente ancorati al substrato al fine di consentire un buon aggancio di **PROTEXIL® PITTURA**. Su vecchi supporti degradati, sfarinanti e/o disomogenei, oppure su vecchie pitture minerali occorre spazzolare accuratamente, raschiare e asportare eventuali parti incoerenti, quindi procedere all'applicazione di una mano di **PROTEXIL® PRIMER**, al fine di consolidare la superficie e uniformarne l'assorbimento. Per risolvere problematiche difficili quali ruvidità ed imperfezioni degli intonaci, rappezzati, presenza di micro cavillature, tensioni e lesioni superficiali, non di natura dinamica – strutturale, applicare una o più mani di fondo di **PROTEXIL® STRUCTUR**. Se le irregolarità del supporto sono diffuse ed estese si consiglia di rasare preventivamente con **INTOCEM RASANTE**, interponendo uno strato di armatura in rete fibrovetro da 150 – 160 g/ m² in presenza di screpolature, e attendere che il prodotto sia perfettamente stagionato prima di procedere all'applicazione. Presenze di sali solubili nel supporto vanno neutralizzate



Pittura murale per facciate idrodiluibile a base di silossani.

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 30/10/2019

spazzolando accuratamente e applicando **PROTEXIL® IMPERMEABILIZZANTE** in modo ben saturo. Presenze di umidità ascendente vanno risanate con **PROTEXIL® RISANANTE**. Su supporti nuovi ed omogenei eliminare ogni traccia di polvere e sporco, assicurandosi che non vi sia eccessiva presenza di umidità e che l'intonaco sia perfettamente stagionato. Sul supporto solido, compatto e asciutto procedere all'applicazione, di una mano di **PROTEXIL® ACQUA PRIMER** diluito da 1:1 fino a 1:3, secondo il grado di assorbimento e compattezza dell'intonaco, con acqua, dato in modo saturo a pennello. Applicare **PROTEXIL® PITTURA** a pennello o rullo in due mani, diluendo la prima mano fino ad un massimo del 10% con acqua e la seconda mano data tal quale o diluita massimo al 5%.

RACCOMANDAZIONI:

- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.
- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo + 5°C).
- Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.
- Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 8°C e + 35°C e con umidità relativa non superiore al 75%.
- Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5°C.
- Non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, o con nebbie persistenti.
- Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.
- Predisporre i ponteggi in modo da poter dare esecuzione continuativa all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazioni.
- Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
- Lavare subito dopo l'uso gli attrezzi con acqua.
- Per quanto non contemplato si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO: Art 0216 PROTEXIL® PITTURA

Applicazione di **PROTEXIL®** sistema a base di silossani caratterizzato da elevata diffusività al vapore (comparabile ad un ciclo minerale) unita ad elevata idrorepellenza (comparabile ad una pittura acrilica in dispersione), resistente agli agenti atmosferici, all'azione della luce e all'invecchiamento, con formula resistente alle muffe e alle alghe, composto da una mano a pennello o rullo di **PROTEXIL® ACQUA PRIMER** impregnante, consolidante incolore di fondo a base di resine acril – silossaniche, dato fino a completa saturazione del supporto e due mani a pennello o rullo di **PROTEXIL® PITTURA** a base di emulsione



Pittura murale per facciate idrodiluibile a base di silossani.

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 30/10/2019

polisilossanica.

DATI TECNICI:

Consumo	110-130 ml/m ² per mano
Essiccazione a 20°C	Superficiale 1 ora circa, in profondità 8-12 ore
Peso specifico	1,430 ± 0,05 kg/l
Residuo secco a 105°C	60 ± 1,0%
pH	8,5± 1
Aspetto del film essicato	Liscio opaco
Confezioni:	Acqua
Solvente	14 l
Permeabilità al vapore (UNI EN ISO 7783-2:2001)	Sd = 0,323m (per uno spessore di 135µm)
Tinte	Bianco, "I Colori del Colore", "NCS-Index".

Classificazione secondo D.Lgs n. 161 del 27.03.2006:

c) pitture per pareti esterne di supporto minerale;

Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 40 g/l

Valore max C.O.V. nel prodotto: 35 g/l di preparato

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Per altro queste notizie vengono divulgate come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda ne fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Cio' anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.

Per quanto non contemplato si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.