



Pittura murale strutturale, uniformante,
idrodiluibile a base di silossani, per facciate e
interni.

CARATTERISTICHE:

PROTEXIL® STRUCTUR è un microrivestimento murale strutturale, uniformante, riempitivo, per facciate e interni, idrodiluibile, a base di emulsione di resina siliconica, farine e granulati di quarzo micronizzati con granulometria massima di 0,5 mm, inerti selezionati, 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® STRUCTUR è studiato per risolvere, in modo soddisfacente, veloce ed economico, problematiche difficili da risolvere, quali ruvidità ed imperfezioni degli intonaci, rappezzi, presenza di micro cavillature, tensioni e lesioni superficiali, non di natura dinamica – strutturale. Unisce alla facilità d'impiego un ottimo equilibrio tra elevata diffusività al vapore (caratteristica dei prodotti minerali alla calce e ai silicati) e resistenza al passaggio dell'acqua, unita a resistenza all'aggressione dello sporco (caratteristica delle pitture acriliche in dispersione).

PROTEXIL® STRUCTUR presenta le seguenti caratteristiche: elevata permeabilità al vapore acqueo, elevata idrorepellenza, ottimo potere riempitivo ed uniformante, 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® STRUCTUR per le sue caratteristiche si presta alla tinteggiatura conservativa delle facciate sia in edilizia moderna che su edifici e monumenti di valore storico, in tutti i casi in cui il supporto sia costantemente esposto alle intemperie e con presenza di umidità, in particolar modo per risolvere problematiche difficili quali ruvidità ed imperfezioni degli intonaci, rappezzi, presenza di micro cavillature, tensioni e lesioni superficiali, non di natura dinamica – strutturale. **PROTEXIL® STRUCTUR** si applica su: intonaci deumidificanti, intonaci civili di malta bastarda, intonaci civili di calce, intonaci civili di malta cementizia, rasature eseguite con **INTOCHEM PLUS, INTOCEM ETICS LIGHT** 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. **PROTEXIL® STRUCTUR** viene impiegato anche come finitura, ma in particolare modo come fondo di collegamento, riempitivo strutturale, uniformante, prima dell'applicazione di pitture a base di dispersioni siliconiche e acriliche. Per l'impiego come fondo di collegamento prima dell'applicazione di pitture minerali alla calce o ai silicati, per risolvere problemi particolari di disomogeneità di colore dovuti a forti disomogeneità di assorbimento dei supporti, si consiglia di interpellare di volta in volta il nostro Ufficio Tecnico, per valutarne l'idoneità, mancando in questo caso l'aggancio chimico della finitura minerale allo strato intermedio.

Data la particolare texture del prodotto, **PROTEXIL® STRUCTUR** è di impiego ottimale quale strato di base per la realizzazione di effetti decorativi in velatura con **TENDENZE**, per conferire movimento alla superficie e



Pittura murale strutturale, uniformante,
idrodiluibile a base di silossani, per facciate e
interni.

profondità di colore. **PROTEXIL® STRUCTUR** può essere impiegato anche come strato di fondo, prima dell'applicazione di **MARMO DI VENEZIA®**, per la realizzazione dell'effetto decorativo "Antico" (sale e pepe).

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® STRUCTUR**. 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. Se le irregolarità del supporto sono diffuse ed estese si consiglia di rasare preventivamente con **INTOCEM PLUS**, **INTOCEM ETICS LIGHT** o **INTOCALCE**, 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 spazzolando accuratamente e applicando **PROTEXIL® IMPERMEABILIZZANTE** in modo ben saturo. Presenze di umidità ascendente vanno risanate con **ARCADIA RINZAFFO** o **ARCADIA 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 STRUCTUR** a pennello, diluendo con acqua al 15 - 20%.

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.



Pittura murale strutturale, uniformante,
idrodiluibile a base di silossani, per facciate e
interni.

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 04/03/2020

- 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.

DATI TECNICI:

Consumo	0,250 – 0,350 l/m ² per mano
Essiccazione a 20°C	superficiale 1 ora circa, in profondità 8-12 ore
Peso specifico	1,450 ± 0,05 kg/l
pH	8
Aspetto del film essiccato:	ruvido granuloso, opaco
Granulometria	0,4 mm
Solvente	Acqua
Confezioni	14 l
Permeabilità al vapore (EN 7783 12572)	Sd < 0,05
Tinte	Bianco, collezione "I Colori del Colore".

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: 30 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 né 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.

VOCE DI CAPITOLATO: Art 0218 PROTEXIL® STRUCTUR

Applicazione di **PROTEXIL® STRUCTUR** microrivestimento murale strutturale, uniformante, riempitivo, per facciate e interni, a base di emulsione di resina siliconica, studiato per risolvere problematiche quali ruvidità ed imperfezioni degli intonaci, rappezzi, presenza di micro cavillature, tensioni e lesioni superficiali, non di natura dinamica – strutturale, dotato di elevata diffusività al vapore e ottima resistenza al passaggio dell'acqua, unita a resistenza all'aggressione dello sporco, con formula resistente alle muffe e alle alghe; dato a pennello in due mani, previa applicazione di 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.