



Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 25/03/2022

Rivestimento murale di finitura per facciate a base di emulsioni siliconiche e silossani, formula resistente alle muffe e alle alghe, marcato CE secondo la norma 15824:2009.



## CARATTERISTICHE:

**PROTEXIL® PUTZ** è la soluzione dell'ultima generazione alle più difficili problematiche nella protezione delle facciate: esso unisce alla facilità d'impiego un'eccellente equilibrio tra elevata diffusività al vapore (caratteristica dei prodotti minerali alla calce e ai silicati) ed una spiccata idrorepellenza unita ad un'ottima resistenza all'aggressione dello sporco (caratteristica delle pitture acriliche in dispersione). La composizione bilanciata con inerti minerali consente di risolvere agevolmente le problematiche di supporti ruvidi, irregolari e con screpolature. **PROTEXIL® PUTZ** è un intonachino per facciate, in dispersione acquosa, a base di emulsioni di resine siliconiche e acriliche, additivi silossanici atti a conferire spiccata idrorepellenza, cariche minerali, inerti minerali in granulometrie selezionate e bilanciate, biossido di titanio e/o pigmenti resistenti alla luce, additivi atti a migliorare le proprietà di applicazione e conservazione del prodotto, con formula resistente alle muffe e alle alghe. **PROTEXIL® PUTZ** 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, buon grado di riempimento e livellamento delle superfici.

## CAMPI D'IMPIEGO:

**PROTEXIL® PUTZ** per le sue caratteristiche si presta alla decorazione 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. Previa preparazione del supporto può essere applicato su **intonaci deumidificanti**, intonaci civili di malta bastarda, intonaci civili e rasature a base di calce o cementizi, rasature con **INTOCEM PLUS, INTOCEM ETICS, INTOCEM ETICS LIGHT, INTOCALCE**, sistemi termoisolanti a cappotto, vecchie pitture e rivestimenti minerali e sintetici tenendo in considerazione che la traspirabilità potrebbe essere parzialmente ridotta dall'applicazione su fondo sintetico.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

Predisporre il ponteggio in modo da consentire l'applicazione continua fino ad interruzioni architettoniche. Raschiare, spazzolare ed asportare tutti i componenti del supporto non perfettamente coesi alla struttura e idonei all'applicazione del successivo ciclo.

### Preparazione supporti:

**Supporti nuovi** : eliminare ogni traccia di polvere e sporco, assicurandosi che non vi sia presenza di umidità e che l'intonaco sia perfettamente stagionato al fine di evitare il formarsi di macchie e aloni. Se il supporto non è perfettamente compatto e solido consolidare mediante applicazione di una mano di consolidante silossanico



Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 25/03/2022

Rivestimento murale di finitura per facciate a base di emulsioni siliconiche e silossani, formula resistente alle muffe e alle alghe, marcato CE secondo la norma 15824:2009.

**PROTEXIL® PRIMER.** In caso di intonaci particolarmente friabili ripetere l'operazione dopo 4-8 ore.

**Ristrutturazioni:** in presenza di vecchie pitture e rivestimenti, nel caso di forte degrado e/o insufficiente adesione diffusa della finitura, procedere con la loro asportazione meccanica o mediante l'utilizzo di sverniciatore. In tutti i casi di ristrutturazione eseguire idrolavaggio ad alta pressione e igienizzare con applicazione di **MUROSANO RISANANTE** lasciando agire per almeno 8h. Procedere con l'applicazione di una mano di impregnante consolidante silossanico **PROTEXIL® PRIMER**. Presenze di sali solubili nel supporto vanno neutralizzate spazzolando accuratamente e applicando **PROTEXIL® PRIMER** in modo ben saturo.. Risanare preventivamente eventuali infiltrazioni di umidità. Presenze di umidità ascendente vanno risanate con apposito intonaco deumidificante **ARCADIA® RISANANTE**. In caso di screpolature e microlesioni e se le irregolarità del supporto sono diffuse ed estese, si consiglia di rasare preventivamente con **INTOCHEM ETICS LIGHT, INTOCALCE , INTOCHEM PLUS o INTOCHEM ETICS** e attendere che il prodotto sia perfettamente stagionato prima di procedere.

### Applicazione:

Su supporto sano, pulito, asciutto e privo di qualsiasi elemento che possa pregiudicare l'adesione applicare a rullo o pennello una mano di **PROTEXIL® FINE** come fondo nella stessa tinta di **PROTEXIL® PUTZ**. Attendere la completa essiccazione del fondo e procedere con l'applicazione di **PROTEXIL® PUTZ**; il prodotto è pronto all'uso, quindi dopo averlo ben mescolato procedere alla stesura con frattone d'acciaio inox in modo e successivamente lamandolo con il frattone d'acciaio inox o con un frattone in plastica. Lavare di tanto in tanto la spatola con acqua.

### 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.



Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 25/03/2022

Rivestimento murale di finitura per facciate a base di emulsioni siliconiche e silossani, formula resistente alle muffe e alle alghe, marcato CE secondo la norma 15824:2009.

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

## DATI TECNICI:

<b>Consumo</b>	Grana media 1,8 – 2,0 kg/m <sup>2</sup> per strato
<b>Essiccazione a 20°C e 65% di U.R.</b>	Superficiale 2h circa, in profondità 24 - 36h
<b>Granulometria</b>	Grana media 1,2 mm
<b>Residuo secco a 105°C</b>	82,5 ± 2%
<b>pH</b>	8,5 ± 1%
<b>Aspetto del film essiccato</b>	Rustico opaco
<b>Solvente</b>	Acqua
<b>Confezioni</b>	25kg
<b>Coefficiente di assorbimento d'acqua (UNI EN 1062-3:2008)</b>	w= 0,070 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) ( <b>classe W<sub>3</sub></b> – <b>bassa</b> permeabilità all'acqua liquida)
<b>Permeabilità al vapore (UNI EN ISO 7783-2:2001)</b>	Sd = 0,11m per lo spessore di 1 mano in grana 1,2mm ( <b>classe V<sub>1</sub></b> – <b>alta</b> permeabilità al vapore)
<b>Aderenza per trazione diretta</b>	f <sub>h</sub> = 0,6MPa
<b>Spessore applicabile per strato</b>	1,2 - 1,6 mm
<b>Tinte</b>	Bianco, Collezioni "Intonachini minerali", "I Colori del Colore", "Tecnologie per Facciate"

### Classificazione secondo D.Lgs n. 161 del 27.03.2006:

l) pittura per effetti decorativi;

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

Valore max C.O.V. nel prodotto: 40 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.

### VOCE DI CAPITOLATO: Art 0308 PROTEXIL® PUTZ

Applicazione di **PROTEXIL® PUTZ**, rivestimento murale di finitura per la protezione di facciate a base di emulsioni siliconiche e silossaniche, marcato CE secondo la norma 15824:2009, caratterizzato da elevata diffusività al vapore, unita ad elevata idrorepellenza, particolarmente resistente agli agenti atmosferici, all'azione della luce e all'invecchiamento, con formula resistente alle muffe e alle alghe; dato a spatola nella tinta a scelta della D.L. e successivamente lamato, previa applicazione di una mano di **PROTEXIL® PRIMER** ed una mano di **PROTEXIL® FINE** nella medesima tinta della finitura.