



# PROTECTION PRIMER - P 405 EP

PRIMER BICOMPONENTE EPOSSIDICO ESENTE DA SOLVENTE



**PROTECTION PRIMER – P 405 EP** è un primer bicomponente, a base di resine epossidiche esenti da solventi, da utilizzare come promotore di adesione su supporti di natura cementizia, prima di applicare rivestimenti o cicli protettivi a base epossidica o poliuretanica.

Ha un elevato potere di penetrazione su superfici asciutte ed assorbenti, inoltre contribuisce al consolidamento superficiale dei supporti, aumentandone la resistenza all'usura.

# PROTECTION PRIMER - P 405 EP

## INDICAZIONI PER L'UTILIZZO

Consumo teorico	ca 0,100 ÷ 0,200 kg/m <sup>2</sup> in funzione dell'assorbimento del supporto
Rapporto di miscelazione A+B	10 : 2 (5 parti resina A + 1 parte di catalizzatore B)
Vita utile prodotto miscelato (A+B) a 20 °C	45 minuti
Colore	Incolore
Fuori polvere a +20 °C e 65% di umidità relativa	Circa 2 ore
Tempo di ricopertura minimo a +20 °C e 65% di umidità relativa	Circa 8 ore
Tempo di ricopertura massimo a +20 °C e 65% di umidità relativa	Circa 24 ore
Temperatura di applicazione	+ 7 °C / + 35 °C
Confezione	Secchi in metallo A 10 kg - B 2 kg
Stoccaggio	18 mesi in confezione originale, integra e a riparo dal sole, dal gelo e dalle alte temperature.

## CONFORMITA'

Il ciclo **PROTECTION PRIMER – P 405 EP + PROTECTION FINISH – F 440 PU** è conforme alle prescrizioni indicate dalla norma **UNI EN 1504-2** per i sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo.

Consultare l'Ufficio Tecnico per la verifica di ulteriori conformità a capitolati pubblici e privati.

## CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Proprietà	Metodo di prova	Prestazioni prodotto	Requisito minimo secondo EN 1504-2
Peso specifico kg/l (A+B)	EN ISO 2811/1	1,50	Non richiesto
Viscosità Brookfield a 25 °C	UNI EN ISO 2555	3000 – 6000 cps	Non richiesto

## MODALITA' DI IMPIEGO

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare dovranno essere preparate mediante sabbiatura, idrosabbiatura o accurato idrolavaggio con acqua in pressione.

Il supporto comunque dovrà risultare stagionato, asciutto (umidità massima 4 %), ben pulito e privo di polvere, esente da olii, grassi e/o residui di precedenti trattamenti o qualsiasi altra sostanza che possa pregiudicarne l'adesione.

Per tutti gli eventuali ripristini del calcestruzzo utilizzare idonei prodotti della linea **STRUTTURA** in funzione delle problematiche riscontrate, delle caratteristiche richieste e dello spessore di applicazione.

### APPLICAZIONE

Dopo aver ben omogeneizzato i singoli componenti nelle confezioni originali, versare il componente B (catalizzatore) nella confezione del componente A (resina), mescolare accuratamente con miscelatore a basso numero di giri i due componenti del **PROTECTION PRIMER – P 405 EP** fino a ottenere una miscela omogenea priva di ogni striatura cromatica.

Si raccomanda di utilizzare sempre kit completi di prodotto a garanzia del corretto rapporto di miscelazione; a tal proposito, si consideri che alla temperatura di + 20 °C il prodotto rimane lavorabile per circa 40 min. In caso di utilizzo parziale delle confezioni si raccomanda di rispettare il corretto rapporto di miscelazione tra il componente A (resina) e il componente B (catalizzatore).

**PROTECTION PRIMER – P 405 EP** può essere applicato a spruzzo sistema airless, pennello o rullo, senza necessità di diluizione; tuttavia, in particolari condizioni per ottimizzare la viscosità del prodotto, in funzione delle attrezzature utilizzate per l'applicazione, può essere diluito fino al 5% con solventi per epossidici.

La successiva applicazione della finitura dovrà avvenire dopo circa 8 ore, in funzione delle temperature ambientali e delle caratteristiche di assorbimento del supporto. In ogni caso, si raccomanda di non superare le 24 ore tra l'applicazione del primer e il ciclo successivo.

# PROTECTION PRIMER - P 405 EP

## CARATTERISTICHE APPARECCHIATURE AIRLESS

<b>PROTECTION PRIMER – P 405 EP</b>	Pressione all'ugello 150 - 200 bar	Ø ugello 0,021 ÷ 0,025 inch, angolo 50° ÷ 80°
-------------------------------------	------------------------------------	---

## STAGIONATURA

Alla temperatura di +20°C il prodotto raggiunge il "fuori polvere" in circa 2 ore.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Per la pulizia degli attrezzi, utilizzare solvente per epossidici prima della reticolazione del prodotto, a prodotto catalizzato la rimozione sarà possibile solo meccanicamente.

## CONSUMI INDICATIVI

Occorrono circa 0,100 ÷ 0,200 kg/m<sup>2</sup> di **PROTECTION PRIMER – P 405 EP**, in funzione dell'assorbimento del supporto per uno spessore nominale di circa 50 µm.

La ruvidità del supporto influenza negativamente i consumi.

Si consiglia inoltre di calcolare il necessario sfrido in funzione delle modalità applicative e del tipo di attrezzatura, soprattutto in caso di applicazione a spruzzo in presenza di vento, anche moderato, o con lunga tubazione.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Durante la movimentazione e l'applicazione indossare capi e guanti protettivi, occhiali e maschere antipolvere. In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con acqua ed eventualmente effettuare un controllo medico se l'irritazione persiste. Per informazioni sulla sicurezza e per l'utilizzo e la conservazione del prodotto, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza.

## AVVERTENZE

Si consiglia di eseguire test preliminari di applicazione allo scopo di verificare il processo applicativo in funzione alle caratteristiche del supporto specifico per garantire il miglior risultato sia tecnico sia estetico.

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, degli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione.

- Non applicare a temperature inferiori a +7 °C o superiori a + 35 °C.
- Non avviare cicli di protezione con rischio di pioggia entro le 24 ore successive al termine.
- Non applicare su supporti gelati o a rischio gelo entro le successive 24 ore.
- Non applicare su supporti surriscaldati dal sole.
- Non applicare su vecchie pitture, rivestimenti sintetici incoerenti e/o in via di distacco dal supporto.
- Non disperdere il contenuto nell'ambiente e smaltire i residui secondo le vigenti norme.

## VOCE DI CAPITOLATO

**PROTECTION PRIMER – P 405 EP** primer bicomponente a base di resine epossidiche senza solventi da applicare come promotore di adesione su supporti cementizi per la posa di rivestimenti o cicli a base di resina epossidica o poliuretanic.

È caratterizzato da un elevato potere di penetrazione per un'ottima aderenza al supporto del rivestimento successivamente applicato.

Per ulteriori informazioni su voci di capitolato, analisi dei costi, particolari costruttivi, piani di manutenzione e certificati di conformità contattare l'Ufficio Tecnico della Fibre Net Spa.

Le informazioni riportate nella presente scheda ed eventuali consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto, relativamente alle modalità d'uso e le prestazioni dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche. Non comportano nessuna nostra responsabilità o garanzia sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti Fibre Net sono idonei per l'uso e gli scopi che si prefigge e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento in conformità alle leggi e i regolamenti in vigore. Fibre Net può modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni del prodotto oggetto della presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive e/o nuovi prodotti. Per altre informazioni si invita il Cliente a contattare preventivamente il nostro Servizio Tecnico. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.