



PROTECTION PRIMER - P 105 AC

PRIMER IN EMULSIONE ACQUOSA MONOCOMPONENTE A BASE DI COPOLIMERI ACRILICI, AD ELEVATA PENETRAZIONE NEI SUPPORTI CEMENTIZI.



PROTECTION PRIMER – P 105 AC è un primer monocomponente a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa da utilizzare per regolare l'assorbimento dei supporti di natura cementizia prima di applicare rivestimenti o cicli protettivi a base acrilica, migliorandone l'adesione.

PROTECTION PRIMER – P 105 AC ha un elevato potere di penetrazione su superfici asciutte ed assorbenti, inoltre contribuisce al consolidamento superficiale dei supporti mantenendo la traspirabilità.

PROTECTION PRIMER - P 105 AC

INDICAZIONI PER L'UTILIZZO

Consumo teorico	ca 0,100 ÷ 0,200 kg/m ² in funzione dell'assorbimento del supporto
Diluizione con acqua massima	30%
Colore	Liquido bianco
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 4 ore
Tempo di ricopertura massimo a +20 °C e 65% di umidità relativa	Circa 24 ore
Temperatura di applicazione	+ 5 °C / + 35 °C
Confezione	Contenitore in plastica da 25 kg
Stoccaggio	15 mesi in confezione originale, integra e a riparo dal sole, dal gelo e dalle alte temperature.

CONFORMITA'

Il ciclo **PROTECTION PRIMER – P 105 AC + PROTECTION FINISH – F 140 AC** 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	EN ISO 2811/1	1,03	Non richiesto
Viscosità Brookfield a 25 °C	UNI EN ISO 2555	100 – 300 cps	Non richiesto
Valore Ph	-	7,5	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 dovrà risultare stagionato, asciutto, ben pulito e privo di polvere, esente da olii, grassi e/o residui di precedenti trattamenti o qualsiasi altra sostanza che possa pregiudicare 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.

Prima di applicare il rivestimento **PROTECTION FINISH – F 140 AC** è necessario trattare il supporto con **PROTECTION PRIMER – P 105 AC**.

APPLICAZIONE

PROTECTION PRIMER – P 105 AC viene applicato a rullo, pennello o airless nello spessore nominale di ca. 50 µm e comunque fino al suo completo assorbimento da parte del supporto.

Il prodotto è fornito pronto all'uso, per esigenze particolari può essere diluito con acqua pulita fino a un massimo del 30% in caso di supporti a bassa porosità.

Dopo l'applicazione, il prodotto dovrà asciugare per circa 4 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 la prima mano del protettivo filmogeneo.

PROTECTION PRIMER - P 105 AC

CARATTERISTICHE APPARECCHIATURE AIRLESS

PROTECTION PRIMER – P 105 AC	Pressione all'ugello 80 - 120 bar	Ø ugello 0,015 ÷ 0,019 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 acqua pulita, prima che il prodotto inizi la reticolazione.

CONSUMI INDICATIVI

Occorrono circa 0,100÷0,200 kg/m² di **PROTECTION PRIMER – P 105 AC**, in funzione dell'assorbimento del supporto.

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 + 5 °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 105 AC – primer monocomponente a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa da utilizzare per la preparazione di supporti sui quali verranno applicati rivestimenti di finitura, caratterizzato da un elevato potere di penetrazione per un'ottima aderenza al supporto del rivestimento che verrà 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.