



Gattocel Italia S.p.A.  
www.gattocel.com  
Total Quality Management  
ISO 9001 - ISO 14001

# PR\_HP

**fissativo isolante acrilico  
ad alta penetrazione  
per superfici murarie  
antiefflorescenze**

## CAMPO D'IMPIEGO

Si usa all'interno ed all'esterno su murature vecchie o nuove di qualsiasi tipo: gesso, intonaci, cemento, calcestruzzo, vecchie pitture, calce, cemento e simili. Le superfici trattate saranno pronte per le successive opere di finitura (idropitture, intonaci, finiture, quarzi, adesivi, rivestimenti sintetici, colle cementizie, etc.). PR-HP consente il trattamento dei supporti anche se questi si presentano in condizioni difficili per i fissativi tradizionali: elevato sfarinamento superficiale, alta degradazione, murature con presenza di efflorescenze dovute all'umidità, etc. Specifico per la preparazione delle superfici murarie in scantinati, ambienti umidi, vecchie abitazioni, muri controterra. Può anche essere usato come primer consolidante per le superfici in cui si devono applicare rivestimenti con adesivi in pasta (sintetici o cementizi).

## VANTAGGI

È un' emulsione di resine acriliche pure ultrafini ad elevata capacità di penetrazione. Le resine che compongono PR-HP hanno un diametro delle particelle notevolmente inferiore rispetto alle emulsioni tradizionali. Ciò consente maggiore penetrazione e potere consolidante; anche le superfici più difficili, deboli o ammalorate potranno quindi essere trattate. PR-HP uniforma l'assorbimento del supporto aumentando ancoraggio, resa e resistenza nel tempo dei trattamenti successivi. Ha un'azione consolidante ed antiumido in contropinta che evita la formazione di efflorescenze e fenomeni di distacco. L'assenza di solventi ne permette l'uso anche all'interno senza problemi di tossicità per gli operatori.

## AVVERTENZE

Per superfici infestate da muffe, alghe, licheni, funghi, o altre sostanze organiche pre-trattare il supporto con CS-sanamur, soluzione ad azione biocida bonificante.

## RESA

Lt 0,040 circa per ogni mq secondo il tipo di superficie.  
Con 1 Lt di PR-HP in 5 Lt di acqua si trattano 25 mq circa.

CONFEZIONAMENTO		
TIPO	LITRI	SCATOLE DA
Bottiglia in plastica da	0,75	24 pezzi
Tanica in plastica da	5	4 pezzi
Tanica in plastica da	25	--





## DATI TECNICI

## FISICI

## Resine acriliche ultrafini concentrate in emulsione

Stato fisico	Liquido
Colore	Traslucido
Peso specifico	1,015
Valore PH	8
Viscosità in CPS	350 +/- 50
Infiammabilità	NO
Contenuto massimo di COV	4 g/l (dir. 2004/42/CE)
Valore limite UE di COV (cat. BA/ g)	50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

## PER L'APPLICAZIONE

Temperatura di utilizzo	da +5° a + 30° C.
Agente di diluizione	Acqua
Rapporto di diluizione	1 : 5
Tempi di essiccazione	3 ore (per poter applicare la seconda mano, solo su superfici molto assorbenti) 6 ore (per poter applicare i trattamenti successivi)

## FINALI

TIPO di PRESTAZIONE	FISSATIVO ISOLANTE PER SUPERFICI MURARIE AD ELEVATA PENETRAZIONE, ANTIEFFLORESCENZE, CONSOLIDANTE (SOTTOFONDO)
ASPETTO FINALE	TRASPARENTE
Aderenza al supporto	2,35 MPa secondo norma UNI EN 24624 (su fibrocemento)
Temperatura di esercizio	da -25° a +70° C.
Resistenza ai cicli di invecchiamento	Positiva - Resistenza a gelo-disgelo, sole-pioggia (heat-rain), invecchiamento accelerato, UVB/condensa

Dati tecnici rilevati a 23°C. e 50 % di Umidità Relativa. Essi possono variare sensibilmente secondo le condizioni ambientali. I tempi possono aumentare in presenza di basse temperature o umidità dell'aria, e diminuire con alte temperature, ventilazione o supporti molto assorbenti.

## MODALITÀ D'USO

## Preparazione del supporto

Pulire accuratamente il supporto eliminando eventuali parti sfaldanti ed avendo cura di non lasciare tracce di polvere, sostanze oleose o altri residui.

Controllare bene le superfici da trattare affinché eventuali vecchie idropitture o trattamenti precedenti siano ben ancorati al supporto. Le pareti devono comunque sempre risultare coerenti, uniformi ed avere un buon assorbimento. Carteggiare dove necessario. Eventuali crepe o fessure devono essere otturate. Usare "AS-acril - adesivo-sigillante acrilico in pasta" per piccoli spessori. Nel caso di parti mancanti di dimensioni più grandi, utilizzare una malta da ripristino additivata con "AD-legat - additivo per malte cementizie".

Le superfici da trattare dovranno essere asciutte in profondità e ben stagionate. Se il prodotto è usato all'esterno scegliere una giornata non piovosa. Non applicare su superfici esposte al sole o al vento battente.

Per superfici particolarmente infestate da muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche pre-trattare il supporto con CS-sanamur, soluzione ad azione biocida bonificante (vedi scheda tecnica del prodotto).

## Preparazione del prodotto

Diluire 1 litro di PR-HP in 5 Lt di acqua pulita. La miscela ottenuta può essere applicata a pennello, rullo o spruzzo.

Per l'applicazione a spruzzo (indicata per le superfici più ruvide) può essere usata una pistola airless spruzzando ad una distanza di circa 15 cm dal supporto (usare impianti a bassa pressione o del tipo a zaino con spruzzatore manuale).

**Applicazione**

PR-HP si applica iniziando dall'alto saturando bene il supporto. Stendere sempre in modo uniforme il prodotto avendo cura di garantire un buon assorbimento del supporto. I trattamenti devono essere eseguiti con una mano di PR-HP, solo su superfici particolarmente assorbenti è necessario dare una seconda mano di prodotto (dopo circa 3 ore dalla prima).

Ad essiccazione avvenuta (dopo 6 ore) le superfici saranno pronte per i trattamenti successivi (intonaci, pitture, finiture, etc.).

**Avvertenze**

Curare bene la preparazione del supporto. Proteggere le superfici adiacenti alle superfici da trattare.

**Pulizia attrezzi**

Lavare con acqua, preferibilmente calda, prima che asciughi il prodotto.

**SICUREZZA PER L'OPERATORE E L'AMBIENTE**

Usare indumenti protettivi, occhiali e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante l'utilizzo seguire le norme di buona igiene industriale. Non disperdere nell'ambiente.

Prodotto non classificato pericoloso secondo la Dir. 1999/45/CE. PR-HP è conforme alle norme sull'inquinamento atmosferico (Dir. 2004/42/CE).

Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta. Prodotto per USO PROFESSIONALE.

**STOCCAGGIO**

In luogo fresco e asciutto. Il prodotto è stabile 18 mesi se conservato negli imballi d'origine, ermeticamente chiusi, ad una temperatura tra + 5° e + 30° C.

**VOCE DI CAPITOLATO**

*"I lavori di preparazione del supporto saranno effettuati mediante l'applicazione di PR-HP - Fissativo isolante acrilico ad alta penetrazione, antiefflorescenze, della Gattocel Italia S.p.A.*

*Il ciclo applicativo prevede la rimozione delle parti incoerenti, l'eliminazione di eventuali residui di trattamenti precedenti dal supporto e la sua pulitura.*

*Dopo la diluizione (1 litro di PR-HP in 5 litri di acqua pulita) applicare a pennello, rullo o spruzzo saturando il supporto fino al rifiuto.*

*Il consumo totale finale dovrà essere non inferiore a 0,040 Lt/ mq .*

*PR-HP uniforma l'assorbimento del supporto aumentando ancoraggio, resa e resistenza nel tempo dei trattamenti successivi (idropitture, intonaci, finiture, adesivi, rivestimenti murali, etc.).*

*Conferisce azione consolidante ed antiumido in contropinta evitando formazioni di efflorescenze e fenomeni di distacco .*

**info**

tel 0918691371

fax 0918690262

info@gattocel.com

Le informazioni e i dati elencati si basano su analisi e prove di laboratorio effettuate utilizzando metodi che riteniamo essere esatti. La Gattocel Italia S.p.A. non può avere conoscenza di tutte le applicazioni e le condizioni d'impiego in cui possono essere utilizzati i propri prodotti. In ogni caso, non essendo l'utilizzo sotto il nostro diretto controllo, viene richiamata, all'attenzione dell'operatore l'opportunità di effettuare prove di verifica a sua cura. Appartiene all'utilizzatore la responsabilità di determinare se il prodotto qui descritto si presta in maniera appropriata all'utilizzo al quale è destinato.