



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

PR_G primer

**primer ad alta penetrazione
promotore di adesione per
superfici sfarinanti
consolidante**

CAMPO D'IMPIEGO

Consente la preparazione di superfici murarie interne ed esterne di qualsiasi tipo anche se sfarinanti come vecchi intonaci, arenaria, fibrocemento, calcestruzzo, mattoni, gesso, cemento e simili. Le superfici trattate saranno pronte per le successive opere di finitura (intonaci, impermeabilizzazioni, quarzi, pitture, malte cementizie, colle, etc.). PR-G primer è un promotore di adesione utilizzato nei lavori di restauro per favorire l'adesione degli intonaci sulle vecchie superfici ammalorate e sfarinanti (centri storici, vecchie strutture, rustici).

PR-G primer è inoltre usato per consolidare superfici o lastre in cemento-amianto prima del trattamento incapsulante con WG-G (secondo UNI 10686).

VANTAGGI

PR-G primer è una "microemulsione" concentrata con elevato potere di consolidamento, penetrazione ed adesione.

Le resine contenute hanno un diametro delle particelle notevolmente inferiore rispetto alle emulsioni tradizionali (nanotecnologia). Ciò consente un'azione impregnante/consolidante anche in profondità. PR-G primer permette di intervenire con successo su superfici difficili da trattare o degradate, situazioni spesso incontrate nei lavori di restauro.

Specifico per i supporti con elevato sfarinamento superficiale. Garantisce l'adesione delle finiture successive evitandone i fenomeni di distacco e migliorandone resistenza e durata. Evita la formazione di efflorescenze, rende uniforme l'assorbimento del supporto, crea una barriera alla risalita salina.

L'assenza di solventi ne permette l'uso anche all'interno senza problemi di tossicità per gli operatori.

Abbinato a WG-G costituisce il "CICLO INCAPSULAMENTO CEMENTO-AMIANTO GATTOCEL", sviluppato, testato e CERTIFICATO in conformità alla norma UNI 10686 A,B,C,D (vedi bollettino tecnico specifico).

RESA

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

CONFEZIONAMENTO

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

PR-G primer





Tanica in plastica da	25	--
-----------------------	----	----

DATI TECNICI**FISICI****Emulsione concentrata di resine acriliche ultrafini e polimeri promotori di adesione**

Stato fisico	Liquido
Colore	Traslucido
Peso specifico	1,015
Diametro delle particelle	20 - 40 nm (100-200 nanometri per le emulsioni tradizionali)
Valore PH	8
Viscosità in CPS	380 +/- 50
Infiammabilità	NO
Contenuto massimo di COV	2 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	
secco al tatto	2/3 ore (per poter applicare la seconda mano, solo su superfici molto assorbenti)
secco in profondità	6/8 ore (per poter applicare i trattamenti successivi)

FINALI

TIPO di PRESTAZIONE	PRIMER CONSOLIDANTE PROMOTORE DI ADESIONE PER SUPERFICI SFARINANTI (SOTTOFONDO)
ASPETTO FINALE	TRASPARENTE
Temperatura di esercizio	da -25° a +70° C.
Aderenza al supporto	2,41 MPa secondo norma UNI EN 24624 (su fibrocemento)
Resistenza ai cicli di invecchiamento	Positiva - Resistenza a gelo-disgelo, sole-pioggia (heat-rain), invecchiamento accelerato, UVB/condensa secondo norma UNI 10686

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. La presenza di trattamenti precedenti, pittura, calce, muschi, muffe o altro deve essere eliminata. Le superfici da trattare dovranno essere asciutte in profondità e ben stagionate. Scegliere una giornata non piovosa, in cui il tempo dia garanzia per almeno 24 ore. Non applicare su superfici calde o fortemente assolate.

Preparazione del prodotto

Diluire 1 litro di PR-G primer 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-G primer si applica iniziando dall'alto, saturando bene il supporto fino al rifiuto per assicurare un buon assorbimento del prodotto. I trattamenti devono essere eseguiti con una mano di PR-G primer, soltanto su superfici particolarmente assorbenti è necessario passare una seconda mano di prodotto (dopo 2/3 ore dalla prima).



Ad essiccazione avvenuta (6/8 ore, in base al tipo di supporto) le superfici saranno pronte per i trattamenti successivi (intonaci, pitture, quarzi, graffiati, rivestimenti murali, impermeabilizzanti, incapsulamento cemento amianto, malte cementizie, colle, etc.).

Avvertenze

Non usare sotto i 5° C. o con minaccia di pioggia. Applicare solo su superfici ben stagionate e perfettamente asciutte. Proteggere le superfici adiacenti alle superfici da trattare. Per l'utilizzo come primer consolidante per l'incapsulamento del cemento-amianto consultare il bollettino tecnico specifico.

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-G primer 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 24 mesi se conservato negli imballi d'origine, ermeticamente chiusi, ad una temperatura tra + 5° e + 30° C.

VOCE DI CAPITOLATO

"I lavori di preparazione e consolidamento del supporto saranno effettuati mediante l'applicazione di PR-G primer - Primer consolidante ad alta penetrazione promotore di adesione della Gattoceel Italia S.p.A.

Il ciclo applicativo prevede la rimozione delle parti ammalorate o incoerenti, eliminazione di eventuali residui dal supporto e pulitura. Applicare PR-G primer, dopo diluizione (1 parte di PR-G primer con 5 parti di acqua pulita), a pennello, rullo o spruzzo saturando il supporto fino al rifiuto. Il consumo totale dovrà essere non inferiore a 0,040 Lt/mq.

Ad essiccazione avvenuta (6/8 ore in base al tipo di supporto) le superfici saranno pronte per i trattamenti successivi (intonaci, pitture, quarzi, graffiati, rivestimenti murali, impermeabilizzanti, incapsulamento cemento amianto, malte cementizie, colle, etc.)."

info

tel 0918691371
fax 0918690262
info@gattoceel.com

Le informazioni e i dati elencati si basano su analisi e prove di laboratorio effettuate utilizzando metodi che riteniamo essere esatti. La Gattoceel 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.