



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

PR_antimuffa

**fissativo-additivo isolante
per superfici murarie
antimuffa**

CAMPO D'IMPIEGO

Le caratteristiche di PR-antimuffa ne fanno il prodotto ideale per il trattamento di tutte le superfici murarie sia interne che esterne in cui vi siano problemi causati da muffe, efflorescenze, macchie d'umidità, etc..

Le superfici trattate saranno pronte i trattamenti successivi: applicazione di idropitture, finiture, quarzi, graffiati, rivestimenti murali, tessuti, polistirolo, etc.

PR-antimuffa può anche essere utilizzato come additivo per idropitture.

VANTAGGI

PR-antimuffa è un'emulsione concentrata di resine sintetiche studiata per consentire una preparazione ottimale delle superfici murarie degradate da muffe, efflorescenze e simili prima delle opere di rifinitura.

La sua forte azione, oltre a rendere omogeneo il supporto, a garantire un perfetto ancoraggio dei trattamenti successivi aumentandone resa e resistenza, elimina e previene i problemi causati da muffe, efflorescenze, macchie di umidità e simili dalle superfici murarie sia interne che esterne.

Il potere protettivo di PR-antimuffa rimane nel tempo garantendo una durata maggiore dei successivi trattamenti di rifinitura. La sua concentrazione consente inoltre di effettuare interventi più o meno forti (in rapporto al livello di degradazione del supporto) in quanto l'applicatore può intervenire facilmente sulla percentuale di diluizione direttamente in cantiere.

PR-antimuffa può essere utilizzato, oltre che come primer fissativo isolante antimuffa, anche come additivo per idropitture. In questo caso le sue eccellenti proprietà saranno conferite alle idropitture additivate.

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

CONFEZIONAMENTO

TIPO	LITRI	SCATOLE DA
Barattolo in plastica da	0,75	24 pezzi
Secchio in plastica da	2,5	8 pezzi
Secchio in plastica da	5	4 pezzi
Secchio in plastica da	15	--





DATI TECNICI

FISICI

Emulsione concentrata di resine sintetiche con additivazione biocida igienizzante

Stato fisico	Liquido denso
Colore	Bianco
Odore	menta
Peso specifico	1,0205
Valore PH	10
Viscosità in CPS	4200 +/- 250
Inflammabilità	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 : 12 (nei supporti molto degradati il rapporto può essere ridotto vedi par. MOD. D'USO)
Tempo di essiccazione	4 / 6 ore (per poter applicare i trattamenti successivi)

FINALI

TIPO di PRESTAZIONE	- FISSATIVO ISOLANTE ANTIMUFFA PER SUPERFICI MURARIE (SOTTOFONDO) - ADDITIVO ANTIMUFFA PER IDROPITTURE
ASPETTO FINALE	TRASPARENTE
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.

RESA

La resa di PR-antimuffa è di Lt 0,020±0,066 /mq secondo il tipo e le condizioni del supporto. Essa varia anche in funzione della percentuale di diluizione con cui si intende operare.

Generalmente con 1 Lt di PR-antimuffa si ha la seguente resa:

- Miscela molto concentrata (con 5/7 litri di acqua) 15/30 mq
- Miscela a concentrazione normale (con 10/12 litri di acqua) 30/50 mq
- Additivo antimuffa per idropitture 1 Lt di PR-antimuffa in circa 15 Lt di idropittura.

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).

PR-antimuffa



Preparazione del prodotto

Diluire 1 litro di PR-antimuffa in 12 Lt di acqua pulita. La miscela ottenuta può essere applicata a pennello, rullo o spruzzo.

In caso di superfici particolarmente deteriorate la percentuale di diluizione potrà essere ridotta (tra i 5 e i 12 litri di acqua per ogni litro di PR-antimuffa).

Riportiamo di seguito alcuni esempi di diluizione:

Tipo di impiego	PR-antimuffa	acqua	idropittura	resa
Superfici con macchie di muffa, azione preventiva	Lt 1	Lt 12	--	mq 40
Superfici molto degradate e con forte presenza di muffe	Lt 1	Lt 6/8	--	mq 20/30
Additivazione idropittura	Lt 1	--	Lt 15	--

Se usato come additivo per idropitture il prodotto è pronto all'uso e non deve essere diluito. Versare direttamente 1 Lt di PR-antimuffa in circa 15 Lt di idropittura agitando lentamente per 5 minuti circa.

Applicazione

PR-antimuffa si applica iniziando dall'alto, con una mano unica, saturando bene il supporto. Stendere sempre in modo uniforme il prodotto avendo cura di garantire un buon assorbimento del supporto.

Ad essiccazione avvenuta (4/6 ore, in base al tipo di supporto) le superfici saranno pronte per i trattamenti successivi (intonaci, pitture, finiture, etc.).

Se usato come additivo seguire sempre le istruzioni applicative dell'idropittura additivata (non altera le percentuali di diluizione in acqua della idropittura).

Avvertenze

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

PR-antimuffa è compatibile con tutte le idropitture normalmente in commercio: viniliche, acriliche, etc.; tuttavia è preferibile effettuare un test preventivo al fine di verificare eventuali incompatibilità.

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-antimuffa 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 del supporto saranno effettuati mediante l'applicazione di PR-antimuffa - fissativo isolante antimuffa concentrato 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 pulitura.

Dopo la diluizione (1 litro di PR-antimuffa in 12 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 0,025 Lt/ mq .

Ad essiccazione avvenuta le superfici trattate con PR-antimuffa risulteranno omogenee nell'assorbimento e consentiranno di eliminare e prevenire i problemi causati da muffe, efflorescenze, macchie di umidità e simili dalle superfici murarie sia interne che esterne.

Inoltre si avrà un perfetto ancoraggio dei trattamenti successivi (idropitture, intonaci, quarzi, graffiati, adesivi, finiture, pannelli di polistirolo, etc.) sia all'interno che all'esterno permettendone una migliore resa ed una maggiore durata e resistenza.”

NOTE: Vedi paragrafo RESA per eventuali variazioni di diluizione e consumo finale (intervento più forte).

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.