



Gattoceel Italia S.p.A.
www.gattoceel.com
Total Quality Management
ISO 9001 - ISO 14001

PR_grip FINE

**Prepara e rende leggermente ruvide
superfici lisce o non assorbenti
Prime aggrappante universale
pronto all'uso a GRANA FINE**

CAMPO D'IMPIEGO

PR-grip FINE si usa prima dell'applicazione di idropitture, intonaci, rasanti, finiture, adesivi, impermeabilizzanti. Prepara le superfici murarie su cui i primer e gli aggrappanti tradizionali hanno difficoltà di ancoraggio: vecchi intonaci, vecchie pitture, ceramica, gesso, cartongesso, marmo, pietra, arenaria, legno, calcestruzzo, metallo, mattoni, fibrocemento, PVC rigido, superfici vetrificate o laccate, laminati. Aderisce anche su pannelli di polistirolo, policarbonato, sughero, MDF, lana di roccia. I micro granuli di PR-grip FINE creano una superficie ideale prima dell'applicazione di prodotti a bassissimo spessore come idropitture, smalti all'acqua, finiture, etc.

VANTAGGI

PR-grip FINE è un emulsione a base di resine acriliche ed inerti silicei a granulometria fine selezionata. Si presenta sotto forma di liquido cremoso, pronto all'uso e facilmente lavorabile.

PR-grip FINE ha caratteristiche tecniche che offrono diversi vantaggi:

- ▶ Aderisce fortemente, anche su supporti difficili
- ▶ Dopo essiccazione crea una superficie leggermente ruvida-satinata ideale per l'ancoraggio dei trattamenti successivi
- ▶ Evita fenomeni di distacco migliorando resa, resistenza e durata delle finiture
- ▶ Elastico e impermeabile nel tempo, consolida i supporti sfarinanti (gesso, fibrocemento, calcestruzzo)
- ▶ Granulometria fine, specifica prima di idropitture o smalti all'acqua
- ▶ L'assenza di solventi e sostanze nocive ne permette l'uso all'interno senza problemi di tossicità per gli operatori.

CONFORMITÀ e CERTIFICAZIONI

Prodotto a bassissima emissione di Composti Organici Volatili (VOC), conforme alla direttiva 2004/42/CE.

Prodotto in Italia secondo le norme ISO 9001 (qualità) e ISO 14001 (ambiente).

RESA

Con 1 Lt di PR-grip FINE si trattano in media 7 mq (circa Lt 0,15 /mq)

Riportiamo di seguito alcuni esempi di resa prodotto:

- Superfici lisce o poco assorbenti (ceramica, marmo) **7 /9 mq con 1 Lt**
- Superfici irregolari o molto assorbenti (intonaco, calcestruzzo) **5 /6 mq con 1 Lt**

CONFEZIONAMENTO

TIPO	LITRI	SCATOLE DA
Secchio 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	13	--



DATI TECNICI

FISICI

Emulsione a base di resine acriliche ed inerti silicei a granulometria fine selezionata

Stato fisico	Liquido denso cremoso	
Colore	Avorio	
Peso specifico	1,6	
Valore PH	8	
Granulometria massima	80	micron (= 0,080 mm)
Viscosità	1800	mPa.s (BROOKFIELD)
Infiammabilità	NO	
Contenuto massimo di COV	25 g/l	(dir. 2004/42/CE) Valore limite UE di COV (cat. BA/ g) 30 g/l

PER L'APPLICAZIONE

Temperatura di utilizzo	Da +5° a +30° C.	
Diluizione	Pronto all'uso È possibile una diluizione max. 10 % (solo per superfici molto assorbenti o utilizzo a spruzzo)	
Tempi di essiccazione	Per applicare i trattamenti successivi	
	2 ore circa	su supporti assorbenti (calcestruzzo, intonaci, gesso)
	3 ore circa	su supporti poco assorbenti (ceramica, marmo, vetro)
	6 ore circa	(se usato diluito al 10%)
Essiccazione totale	12 ore	

FINALI

TIPO di PRESTAZIONE	PRIMER PROMOTORE DI ADESIONE PER SUPERFICI LISCE O NON ASSORBENTI. SOTTOFONDO AD ELEVATO POTERE AGGRAPPANTE CON FINITURA A GRANA FINE	
ASPETTO FINALE	SUPERFICIE LEGGERMENTE RUVIDA/SATINATA COLORE AVORIO	
Temperatura di esercizio	Da -20° a +60° C.	
Resistenza ai cicli di invecchiamento	Positiva - Resistenza a gelo-disgelo, sole-pioggia (heat-rain), invecchiamento accelerato, UVB/condensa	
Adesione al supporto in N/mm ²	5,15 secondo norma UNI EN 1324:2000 (Per la classificazione prodotti in dispersione la resistenza trazione/adesione deve essere ≥ 1 N/mm ²)	
Adesione dopo l'azione del calore	4,59	
Resistenza all'umidità	Buona	
Resistenza a solventi, oli, acidi	Discreta	
Temperatura di esercizio	Da -25° a +80° C.	

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. La presenza di calce, muschi, muffe o altri agenti antiaderenti deve essere eliminata.

Non usare su superfici umide o non stagionate.

ATTENZIONE, nel caso in cui PR-grip FINE è applicato su vecchie idropitture o altri trattamenti precedenti è importante verificare che siano perfettamente ancorati al supporto. Le pareti da trattare devono comunque sempre risultare coerenti e uniformi. Carteggiare dove necessario. Eventuali crepe o fessure devono essere otturate. Se usato all'esterno scegliere una giornata senza rischio di pioggia nelle 24 ore successive. Non usare su superfici calde, fortemente assolate o con forte vento.

Preparazione del prodotto

PR-grip FINE è pronto all'uso. MESCOLARE BENE PRIMA DELL'USO per rendere il prodotto omogeneo. Può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo.

Per l'applicazione a spruzzo (indicata per le superfici più ruvide) usare una pistola airless con ugelli idonei per prodotti granulosi (usare impianti a bassa pressione).

Per superfici molto assorbenti o per l'utilizzo a spruzzo il prodotto può essere leggermente diluito con acqua pulita (Max. 10%).



Applicazione

PR-grip FINE si applica con una mano unica stendendo sul supporto in maniera uniforme. Ad essiccazione avvenuta (2/3 ore, in base al tipo di supporto) le superfici saranno pronte per i trattamenti successivi (idropitture, smalti all'acqua, intonaci, adesivi cementizi, rasature, malte per ripristino, guaine liquide impermeabilizzanti). Se usato diluito i tempi di essiccazione aumentano (con diluizione al 10% circa 6 ore in base al tipo di supporto e condizioni ambientali).

Ad essiccazione avvenuta può essere carteggiato.

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 il Reg. (CE) 1272/2008 (CLP).

PR-grip FINE è conforme alle norme sull'inquinamento atmosferico (dir.2004/42/CE).

Per ulteriori informazioni consultare la Scheda Di Sicurezza (SDS) disponibile su richiesta. Prodotto per USO PROFESSIONALE.

STOCCAGGIO

Conservare In luogo fresco e asciutto. Il prodotto è stabile 36 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-grip FINE - Primer universale, promotore di adesione-aggrappante per superfici lisce o non assorbenti a grana fine della Gattoceel Italia S.p.A.

Verificare che i supporti siano puliti, asciutti e senza parti in fase di distacco.

PR-grip è pronto all'uso e si applica a pennello, rullo o spruzzo con una mano unica stesa in modo uniforme.

Ad essiccazione avvenuta (2/3 ore in base al tipo di supporto) le superfici risulteranno leggermente ruvide e pronte per i trattamenti successivi (idropitture, intonaci, adesivi cementizi, rasature, malte per ripristino, guaine liquide).

PR-grip FINE permette una migliore resa e resistenza nel tempo dei trattamenti successivi evitandone i fenomeni di distacco.

Il consumo totale finale non dovrà essere inferiore a 0,150 Lt /mq".

Info

tel 0918691371

info@gattoceel.com

www.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.