



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

WG_G

**guaina liquida acrilica impermeabilizzante
ad elevata elasticità
idonea per l'incapsulamento
del cemento amianto**

CAMPO D'IMPIEGO

Impermeabilizza superfici murarie e pavimentazioni rifinite o grezze. Si usa su mattoni, tegole, calcestruzzo, intonaci, terrazze grezze o pavimentate, cemento, calce, coperture di capannoni, lamiera zincata, legno, fibrocemento e simili.

Viene anche utilizzato come impermeabilizzante prima della posa di pavimenti e rivestimenti, o per impermeabilizzare muri di fondazione controterra, fioriere, canali di gronda e tutte le superfici aventi geometrie irregolari.

Le superfici da trattare potranno essere sia orizzontali che verticali.

WG-G è idoneo (secondo UNI 10686 A-B-C-D) all'incapsulamento del cemento-amianto, eternit ed altri materiali edili contenenti amianto (vedi bollettino tecnico specifico).

VANTAGGI

Con la sua polimerizzazione (essiccazione) si ottiene una membrana altamente elastica, impermeabile, resistente e calpestabile. WG-G conferisce alle superfici una elevata resistenza contro l'umidità e le infiltrazioni d'acqua, migliorandone anche il rendimento energetico. La sua flessibilità ed elasticità assorbono i movimenti strutturali senza creare lesioni o microfessure.

WG-G aderisce perfettamente a substrati di diversa natura e garantisce ottimi risultati anche in situazioni estreme come nelle esposizioni montane o marine. Lo strato gommoso ottenuto conferisce alle superfici trattate un buon isolamento termico apprezzabile soprattutto nei supporti che hanno forti escursioni termiche come le superfici metalliche. I trattamenti eseguiti con WG-G, grazie alla gamma colori disponibili ed al loro aspetto finale, hanno proprietà sia protettive che decorative.

WG-G, in abbinamento a PR-G primer, costituisce il "CICLO INCAPSULAMENTO CEMENTO-AMIANTO GATTOCEL", sviluppato, testato e **certificato** in conformità alla norma UNI 10686 A-B-C-D per la **bonifica del cemento-amianto**.

AVVERTENZE

Non usare per piscine o vasche destinate al contenimento di liquidi. Non usare su pavimenti ad alta pedonabilità o carrabili.

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	13	--



**DATI TECNICI****FISICI****Emulsione a base di resine acriliche pure**

Stato fisico	Pasta viscosa
Colori	Bianco, Grigio, Rosso Mattone, Terracotta
Peso specifico	1,335
Viscosità in CPS	5.500 +/- 250
Valore PH	12
Infiammabilità	NO
Contenuto massimo di COV	10,5 g/l (dir. 2004/42/CE)
Valore limite UE di COV (cat. BA/ i)	150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)

PER L'APPLICAZIONE

Temperatura di utilizzo	da +5° a +30° C.
Agente di diluizione	Con acqua al 50% solo per la prima mano
Tempi di essiccazione	
fuori polvere	45 minuti
secco al tatto	5/6 ore
secco in profondità	8/10 ore per poter applicare gli strati successivi
essiccazione totale	24/36 ore (72 per la posa di piastrelle)

FINALI

TIPO di PRESTAZIONE	IMPERMEABILIZZANTE ACRILICO AD ELEVATA ELASTICITÀ - CALPESTABILE
ASPETTO FINALE	MEMBRANA ELASTICA CON FINITURA SEMILUCIDA (COLORE SECONDO TABELLA)
Temperatura di esercizio	da -25° a +70° C.
Allungamento alla rottura	400 %
Aderenza al supporto	2,41 MPa secondo norma UNI EN 24624 (con PR-G primer)
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.

RESA

Lt 0,7 ÷ 1,3 /mq circa secondo il tipo di superficie. Con 1 Lt di WG-G si trattano in media 1,2 mq.

MODALITÀ D'USO**Preparazione del supporto**

I supporti da trattare dovranno essere asciutti in profondità, ben stagionati, accuratamente puliti, spolverati (asportando tutte le parti sfaldanti) e sgrassati. Eliminare tracce di trattamenti precedenti (vecchie pitture, vernici, residui, calce, etc.). Scegliere una giornata non piovosa, in cui il tempo dia garanzia per almeno 24/36 ore. Non applicare su superfici calde o fortemente assolate.

Se necessario ripristinare pendenze e planarità delle superfici per evitare successivi ristagni prolungati di acqua. Le fessure molto evidenti dovranno essere otturate con AS-acril, adesivo-sigillante acrilico in pasta, usato con spatola liscia.

I supporti sfarinanti come fibrocemento, calcestruzzo, massetti cementizi, gesso, vecchi intonaci o simili devono essere consolidati con PR-G primer, primer consolidante e promotore di adesione. Eventuali residui di vecchie superfici bituminose devono essere precedentemente preparati con PR-BT primer/promotore di adesione per residui bituminosi.

Preparazione del prodotto

WG-G è pronto all'uso (si diluisce solo la prima mano). Si applica a pennello, rullo, spatola o spruzzo. Se usato a spruzzo usare impianti di elevata potenza, aventi ugelli idonei ai prodotti viscosi, spruzzando ad una distanza di 15/20 cm dal supporto.

**Applicazione**

Per ottenere uno spessore ottimale si consigliano tre mani di WG-G. La prima mano deve essere diluita al 50% con acqua pulita (per una migliore penetrazione nel supporto). Le mani successive, a distanza di circa 8/10 ore tra l'una e l'altra, di prodotto non diluito. Se si intende dare maggiore protezione si possono dare ulteriori mani di WG-G non diluito.

Stendere sempre in modo uniforme, saturare bene il supporto con la prima mano per assicurarsi che il prodotto penetri in profondità. Può risultare utile alternare due colori (es: 1° mano bianca, 2° grigia, 3° finale bianca) al fine di creare uno strato con uno spessore uniforme in tutta la superficie trattata. Ciò grazie all'aiuto visivo dato dal contrasto dei colori durante la stesura del prodotto.

In corrispondenza di spigoli, giunti, zone di maggiore abrasione o sottoposte a forti movimenti strutturali creare un rinforzo meccanico armando WG-G con WG-armatura, rete in fibra di vetro, posandola tra la prima e la seconda mano.

Avvertenze

Evitare il trattamento di piscine o vasche destinate al contenimento di liquidi. Non usare WG-G su pavimenti ad alta pedonabilità o carrabili. Non usare sotto i 5° C. o con minaccia di pioggia. Le applicazioni vanno eseguite soltanto su superfici ben stagionate e perfettamente asciutte. Proteggere le superfici adiacenti alle superfici da trattare. È importante attenersi scrupolosamente alle indicazioni per la preparazione del supporto. Per l'incapsulamento o la rimozione del cemento-amianto consultare il bollettino tecnico specifico ed i certificati, disponibili su richiesta.

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.

WG-G 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

Conservare 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.

TEME IL GELO

**VOCE DI CAPITOLATO**

"I lavori di impermeabilizzazione saranno effettuati mediante l'applicazione di WG-G, guaina liquida acrilica impermeabilizzante ad elevata elasticità della Gattoceel Italia S.p.A., emulsione a base di resine acriliche pure.

Il ciclo applicativo prevede la perfetta preparazione e pulizia del supporto con rimozione delle parti sfaldanti e di eventuali residui di trattamenti precedenti. Dove necessario saranno ripristinate pendenze e planarità del supporto. Le superfici sfarinanti dovranno essere consolidate con PR-G primer, consolidante/promotore di adesione. Eventuali residui bituminosi dovranno essere trattati con PR-BT, promotore di adesione per residui bituminosi (Gattoceel Italia S.p.A.).

Applicare almeno tre mani di WG-G. La prima mano diluita al 50% con acqua pulita e, a distanza di 8/10 ore l'una dall'altra, le successive 2 mani non diluite. Lo spessore finale dovrà essere di circa 1 mm, il consumo totale non inferiore a 1,2 Lt/mq. In corrispondenza di spigoli, fessure, giunti, e punti di maggiore abrasione, WG-G sarà rinforzata con WG-armatura - rete in tessuto tex-vetro. I teli di WG-armatura saranno posati tra la prima e la seconda mano di WG-G sovrapponendoli di circa 7 cm.

Ad essiccazione avvenuta WG-G crea una membrana colorata, impermeabile, elastica, calpestabile ed altamente resistente agli agenti atmosferici."

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.