



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

WG_vetroflex

riveste e protegge

tetti, terrazzi e pavimenti

Nanoguaina trasparente calpestabile

CAMPO D'IMPIEGO

WG-vetroflex si usa su tetti, terrazzi, pavimenti, muri, cemento e tutte le superfici soggette all'azione degli agenti atmosferici.

Consente il trattamento di superfici porose o compatte come cotto, ceramica, marmo, gres, legno, metallo, intonaco, conglomerati, pietra naturale o sintetica, lamiera zincata, superfici smaltate.

Specifico su vecchi pavimenti di garage, viottoli, gradini, marciapiedi, pavimenti in cemento stampato, massetti.

Usato come finitura sulle guaine liquide, sia acriliche che cementizie, ne aumenta la calpestabilità e la resistenza all'abrasione.

VANTAGGI

Crea una micromembrana, trasparente, impermeabile, calpestabile e altamente resistente agli agenti atmosferici (pioggia, smog, raggi U.V., gelo).

Le resine contenute hanno un diametro delle particelle inferiore alle emulsioni tradizionali (nanotecnologia). Ciò permette un ancoraggio ottimale anche su superfici difficili evitando fenomeni di distacco o esfoliazioni.

WG-vetroflex conferisce alle superfici trattate diversi vantaggi:

- Elimina infiltrazioni d'acqua e umidità, previene muffe e salnitro.
- Buona protezione antimacchia, ridona lucentezza alle superfici.
- Autolivellante, facile da usare, conferisce alle superfici maggiore lucentezza.
- Non esfoliante, non ingiallente alla luce, con elevata resistenza ai raggi U.V.
- Azione protettivo-consolidante-antipolvere in un unico prodotto.

AVVERTENZE

Usare su superfici perfettamente asciutte. Non usare con minaccia di pioggia.

Non usare su cemento fresco o non stagionato.

Su superfici con umidità di risalita o efflorescenze, pretrattare con **PR-antisale**.

WG-vetroflex dopo l'applicazione è difficilmente rimovibile: fare un test preventivo su una piccola porzione di materiale da trattare per verificare l'effetto finale.

RESA

Con 1 Lt di **WG-vetroflex** si trattano in media 5 mq (2 mani).

Lt 0,20/mq circa secondo il tipo di assorbimento della superficie.

| CONFEZIONAMENTO | | |
|-------------------------|-------|------------|
| TIPO | LITRI | SCATOLE DA |
| Bottiglia in metallo da | 0,75 | 16 pezzi |
| Tanica in metallo da | 4 | 4 pezzi |
| Tanica in metallo da | 25 | -- |



**DATI TECNICI****FISICI****Emulsione di nano resine sintetiche in solventi organici**

| | | |
|-----------------------|-------------|--|
| Stato fisico | Liquido | |
| Colore | Trasparente | |
| Peso specifico | 0,90 | |
| Contenuto in solidi | 28 % | +/- 3 |
| Viscosità in CPS | 150 | +/- 20 secondo norma UNI EN 8902 (Brookfield) |
| Infiammabilità | SI | |
| Contenuto massimo COV | 700 g/l | Valore limite secondo dir. 2004/42/CE - Cat. BS/h: 750 g/l |

PER L'APPLICAZIONE

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| Temperatura ambiente per l'utilizzo | da +8° a +25° C. | |
| Tempi di essiccazione | secco al tatto | 2 ore |
| | secco in profondità | 8 ore per poter applicare la mano successiva |
| | essiccazione totale | 24 ore per la calpestabilità |
| Precauzioni | Proteggere dalle piogge per almeno 6 ore dall'applicazione. Non fumare o usare fiamme libere durante l'utilizzo, se usato all'interno aerare bene i locali. | |

FINALI

| | |
|---------------------------------------|---|
| TIPO di PRESTAZIONE | NANOQUAINA PROTETTIVA AD ELEVATA CALPESTABILITÀ |
| ASPETTO FINALE | MICROMEMBRANA TRASPARENTE (FINITURA SEMILUCIDA) |
| Temperatura di esercizio | da -20° 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**

Le superfici da trattare devono essere asciutte in profondità, pulite, sgrassate e prive di residui di trattamenti precedenti. Eliminare vecchi intonaci, parti friabili o in fase di distacco, calce, muschi, muffe o altri agenti antiaderenti.

Incrostazioni, residui cementizi o altri depositi potranno essere rimossi usando **CS-pulitore**, pulente acido (su marmo/pietre calcaree usare **CS-pulitore B**).

Per macchie di grassi, oli, altri depositi resistenti ai pulitori, intervenire con diluente (sintetico, nitro o acetone). È preferibile testare sempre il pulitore/diluente in una piccola porzione nascosta di pavimento per verificarne efficacia e compatibilità.

I supporti con umidità di risalita, efflorescenze o salnitro devono essere trattati (dopo la pulitura) con **PR-antisale**, sottofondo antisalnitro-antiumido (la presenza di sali all'interno delle superfici può compromettere la durata nel tempo di **WG-vetroflex**).

Eventuali fessure o crepe evidenti devono essere otturate con **CS-stuck**, stucco cementizio impermeabilizzante, fibrorinforzato.

Preparazione del prodotto

WG-vetroflex è pronto all'uso e può essere applicato a pennello o spruzzo.

Per l'applicazione a spruzzo, indicata per le superfici più ruvide, usare una pistola airless spruzzando ad una distanza di 15/20 cm dal supporto. Utilizzare sempre impianti/irroratori a bassa pressione (max. 0,5 bar) compatibili con i solventi.

Applicazione

WG-vetroflex si applica su superfici orizzontali o verticali, interne o esterne. Stendere il prodotto in modo uniforme, comprendendo fughe, saturando bene eventuali micro fessure, cavillature e i raccordi tra pavimento e parete.

Se si verificano ristagni superficiali di prodotto riassorbire tamponando.

Dare la seconda mano di prodotto a distanza di circa 8 ore, verificando sempre che la prima mano sia ben asciutta.



WG-vetroflex ha elevate capacità di ancoraggio al supporto ed è sovra verniciabile.

Avvertenze

Dopo l'uso di **WG-vetroflex** la superficie non può essere riportata allo stato originale: effettuare un test preventivo per verificare l'effetto finale desiderato.

Non usare con rischio di pioggia (per almeno 6 ore dall'applicazione).

Non applicare in presenza di forte caldo o su superfici assolate. Proteggere le superfici adiacenti alle superfici da trattare.

Pulizia attrezzi

Lavare gli attrezzi usati con diluente sintetico (diluente nitro, acetone) prima che asciughi il prodotto.

SICUREZZA PER L'OPERATORE E L'AMBIENTE

Prodotto infiammabile. Usare indumenti protettivi, occhiali e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante l'uso seguire le norme di buona igiene industriale. Tenere fuori della portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente.

Conforme alle norme sull'inquinamento atmosferico (dir. 2004/42/CE).

ATTENZIONE: poiché **WG-vetroflex** contiene un solvente infiammabile, è importante che gli applicatori evitino di fumare durante l'uso. Stare lontano da fiamme o fonti di calore. Nei trattamenti all'interno aerare bene i locali per evitare l'accumulo di vapori di solvente e per favorire l'essiccazione del prodotto.

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

STOCCAGGIO

Conservare in luogo fresco e asciutto. Usare preferibilmente entro 24 mesi dalla data di produzione (vedi confezione: "Lotto Prod. ggmmaa").

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

VOCE DI CAPITOLATO

*"I lavori di impermeabilizzazione saranno effettuati mediante l'applicazione di **WG-vetroflex**, nanoguaina trasparente calpestabile della **Gattocel Italia S.p.A.***

Il ciclo applicativo prevede la pulizia del supporto con la rimozione delle parti sfaldanti e di eventuali residui di trattamenti precedenti. Le superfici da trattare dovranno essere perfettamente asciutte.

*Applicare due mani di **WG-vetroflex** a pennello o spruzzo a distanza di circa 8 ore tra una mano e l'altra.*

Stendere il prodotto in modo uniforme, comprendendo fughe, saturando bene eventuali micro fessure, cavillature e i raccordi tra pavimento e parete.

Se si verificano ristagni superficiali di prodotto riassorbire tamponando.

Il trattamento crea una micro membrana trasparente, calpestabile, resistente agli agenti atmosferici e con azione barriera contro infiltrazioni di acqua e umidità.

Il consumo totale finale non dovrà essere inferiore a 0,20 Lt/mq."

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.