

# WallGard Graffiti BARRIER

Barriera protettiva reversibile antigraffiti



## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Protezione di facciate di marmo, granito o pietre naturali in genere, da scritte eseguite con bombolette di vernice spray convenzionali.
- Protezione di superfici faccia a vista.

### Alcuni esempi di applicazione

Su tutte le superfici potenzialmente aggredibili da graffiti quali:

- facciate in pietra naturale di ogni tipo;
- facciate in mattoni o blocchetti in cemento faccia a vista;
- strutture in calcestruzzo faccia a vista;
- intonaci resistenti al lavaggio a pressione con acqua calda;
- strutture preverniciiate di legno e ferro.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**WallGard Graffiti Barrier** è un'emulsione acquosa di cere polimeriche, specifica per proteggere in modo reversibile le superfici a vista dai graffiti.

**WallGard Graffiti Barrier** colma i pori della superficie senza impedirne la traspirabilità, creando una barriera repellente agli oli e all'acqua che impedisce ai graffiti di penetrare in profondità nel supporto.

**WallGard Graffiti Barrier** una volta applicato si trasforma in una pellicola che non altera in modo vistoso l'aspetto estetico della superficie trattata. Ai fini di una valutazione dell'effetto visivo si consiglia di eseguire una prova preliminare; per ottenere un buon risultato è opportuno estendere il trattamento fino al marcapiano oppure fino ai giunti di dilatazione o ai pluviali.

**WallGard Graffiti Barrier** è facilmente rimovibile con idropulitrice ad acqua calda (circa +80°C).

## AVVISI IMPORTANTI

- **WallGard Graffiti Barrier** non consolida la superficie.
- Non diluire **WallGard Graffiti Barrier** con solventi e con acqua.
- Non utilizzare **WallGard Graffiti Barrier** su superfici totalmente non assorbenti quali ad esempio marmi lucidi o grès porcellanato.
- Non applicare **WallGard Graffiti Barrier** su supporti saturi d'acqua o in caso di pioggia imminente.
- Non applicare **WallGard Graffiti Barrier** con temperatura inferiore a +5°C e superiore a +35°C.

**N.B.** La rimozione dei graffiti dalle superfici trattate con **WallGard Graffiti Barrier** viene effettuata con acqua in pressione alla temperatura di +80°C; si raccomanda di verificare che il supporto sia in grado di resistere a queste sollecitazioni fisiche-meccaniche.

## MODALITÀ D'IMPIEGO

### Preparazione del sottofondo

La superficie da trattare con **WallGard Graffiti Barrier** deve essere perfettamente pulita e solida.

Rimuovere completamente lo sporco, polvere, grassi, oli, efflorescenze saline con sabbiatura, idrosabbiatura o con acqua in pressione.

Attendere qualche ora e poi procedere all'applicazione di **WallGard Graffiti Barrier** la quale può essere eseguita anche su supporto leggermente umido.

### Preparazione del prodotto

**WallGard Graffiti Barrier** è pronto all'uso, non deve essere fatta nessuna diluizione con solventi o con acqua.

### Applicazione del prodotto

**WallGard Graffiti Barrier** si applica a pennello, a rullo oppure con pistola a spruzzo o con airless, queste ultime sono preferibili su superfici irregolari o rugose.

Per un'efficiente impregnazione è sufficiente stendere a rifiuto **WallGard Graffiti Barrier** in una sola mano.

Su supporti molto porosi stendere eventualmente due mani di **WallGard Graffiti Barrier** intervallate di 20 minuti una dall'altra a +20°C.

### Rimozione dei graffiti

I graffiti possono essere rimossi dalla superficie trattata con **WallGard Graffiti Barrier** con idropulitrice ad acqua calda (circa +80°C).

Eventuali residui di graffiti penetrati nel supporto possono essere rimossi con **Wallgard Graffiti Remover Gel**, speciale detergente gelatinoso (vedere Scheda Tecnica).

Dopo la rimozione dei graffiti con idropulitrice, su superficie anche leggermente umida, ripristinare la protezione con una nuova applicazione di **WallGard Barrier**.



Lavaggio con acqua in pressione di serizzo trattato con WallGard Graffiti Barrier



Lavaggio con acqua in pressione di calcestruzzo trattato con WallGard Graffiti Barrier



Lavaggio con acqua in pressione di marmo di Carrara trattato con WallGard Graffiti Barrier

## PULIZIA

Pennelli, rulli, pistola a spruzzo o airless si puliscono prima dell'essiccamento con acqua.

## CONSUMO

0,03-0,15 kg/m<sup>2</sup> per mano secondo la porosità del sottofondo.

## CONFEZIONI

Fustini da 5 kg e 20 kg.

## IMMAGAZZINAGGIO

12 mesi negli imballi originali, conservato in luogo asciutto lontano da fonti di calore, a una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo.

# ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

WallGard Graffiti Barrier è irritante per gli occhi.

Durante l'uso indossare guanti e occhiali protettivi e utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	liquido fluido
Colore:	lattescente
Massa volumica (EN ISO 2811-1):	ca. 0,98 g/cm <sup>3</sup>
Residuo secco (EN ISO 3251):	ca. 14 %

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Rapporto di diluizione:	pronto all'uso
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Consumo:	0,03-0,15 kg/m <sup>2</sup> secondo la porosità del supporto

### PRESTAZIONI FINALI

Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso (Direttiva Europea 2004/42/EC):	≤ 15 g/l:
--	-----------

## AVVERTENZA

*Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.*

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMATIVA LEGALE

*I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.*

*La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com).*

**QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.**

340-7-2022-it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

