



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.  
 Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822  
 www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

*Scheda Tecnica*

**MARMOSHIELD ANTIGRAFFITI**

**CODICE ARTICOLO**  
**666 - 667**

*Protettivo antigraffiti sacrificale per la protezioni di materiali minerali edili*

**INDICAZIONI GENERALI**

<b>Descrizione</b>	<i>MARMOSHIELD ANTIGRAFFITI è un prodotto antigraffiti idrodiluibile, traspirante, ad effetto sacrificale per la protezione di superfici minerali. MARMOSHIELD ANTIGRAFFITI crea una barriera superficiale sacrificale che protegge il supporto riducendo l'assorbimento d'acqua e dello sporco, non altera la traspirabilità del supporto e facilita l'asportazione delle successive scritte, mediante la pulizia con acqua calda. MARMOSHIELD ANTIGRAFFITI è rimovibile pertanto, dopo l'asportazione dei graffiti, è necessario ripetere il trattamento anti-scrittura.</i>
<b>Campi d'impiego</b>	<i>Applicabile su varie tipologie di materiali normalmente impiegati sulle superfici murali delle facciate: - Supporti in pietra, mattoni, marmi, graniti, ecc.. - Superfici minerali già verniciate purché consistenti e bene ancorate al supporto, in grado di sopportare la successiva idropulizia. - Nel caso di superfici sfarinanti, applicare preventivamente idoneo consolidante. - Nel caso di applicazioni su idropitture lavabili, la tinteggiatura protetta tende ad assumere un colore leggermente più intenso. - Non applicabile su pitture traspiranti e alla calce. - Nei casi in cui il trattamento antigraffiti evidenzia troppo la differenza tra le superfici trattate e non trattate si consiglia di applicare il prodotto su porzioni di superficie geometricamente delimitate; possono a tale scopo essere d'aiuto i marcapiani, le modanature, cavi in genere, al fine di rendere esteticamente coerenti le superfici.</i>
<b>Confezioni</b>	<i>L5-L1</i>
<b>Colori</b>	<i>Trasparente</i>

**MODO DI IMPIEGO**

<b>Applicazione</b>	<p><i>Applicabile su varie tipologie di materiali normalmente impiegati sulle superfici murali delle facciate: - Supporti in pietra, mattoni, marmi, graniti, ecc.. - Superfici minerali già verniciate purché consistenti e bene ancorate al supporto, in grado di sopportare la successiva idropulizia. - Nel caso di superfici sfarinanti, applicare preventivamente idoneo consolidante. - Nel caso di applicazioni su idropitture lavabili, la tinteggiatura protetta tende ad assumere un colore leggermente più intenso. - Non applicabile su pitture traspiranti e alla calce. - Nei casi in cui il trattamento antigraffiti evidenzia troppo la differenza tra le superfici trattate e non trattate si consiglia di applicare il prodotto su porzioni di superficie geometricamente delimitate; possono a tale scopo essere d'aiuto i marcapiani, le modanature, cavi in genere, al fine di rendere esteticamente coerenti le superfici.</i></p> <p><i>Supporti in pietra, mattoni, marmi e graniti: - Le superfici devono essere pulite e consistenti. - Nel caso di supporti non consistenti, procedere al consolidamento utilizzando idonei prodotti che vanno scelti in base al tipo di materiale ed il relativo degrado. - In presenza di sporco, croste superficiali, scaglie ecc. effettuare la pulizia con idrolavaggio, idrosabbatura, microsabbatura o pulizia chimica. E' consigliabile eseguire una prova preliminare per stabilire il metodo ed il tipo di pulizia più efficace.</i></p> <p><i>In presenza di graffiti procedere alla rimozione di questi con MARMOSHIELD SMACCHIATORE GEL secondo le modalità riportate nella relativa scheda tecnica. - L'asportazione dei graffiti dipende molto dalla porosità del supporto; su supporti lisci come marmi e graniti la pulizia avviene facilmente mentre su supporti ad elevata porosità l'asportazione può risultare difficoltosa. - Su supporto asciutto procedere alla stesura del prodotto.</i></p>
---------------------	---

Questo bollettino è puramente informativo e non comporta alcuna responsabilità per la Marmoplast, anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.



**MARMOSHIELD**  
**ANTIGRAFFITI**

**CODICE ARTICOLO**  
**666 - 667**

70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.  
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822  
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

*Scheda Tecnica*

**MARMOSHIELD ANTIGRAFFITI**

*Protettivo antigraffiti sacrificale per la protezioni di materiali minerali edili*

*Supporti già verniciati: - Assicurarsi che la pittura sia ben ancorata al supporto e che la pittura possa resistere al lavaggio successivo con idropulitrice. - Pulire accuratamente da polvere e sporco presenti. - Su supporto asciutto procedere alla stesura del prodotto. - Superfici già verniciate con prodotti poco resistenti al lavaggio come pitture traspiranti o alla calce, non possono essere trattate con MARMOSHIELD ANTIGRAFFITI in quanto, l'eventuale successivo lavaggio per la rimozione dei graffiti, comporta l'asportazione anche dello strato di pittura.*

*Modalità di asportazione: - L'effetto antigraffiti è ottenuto dopo totale essiccazione del prodotto (24 ore a 20 °C) e rimane efficace, mantendo la propria stabilità chimico-fisica, almeno tre anni se non viene rimosso. - Il supporto protetto con antigraffiti MARMOSHIELD ANTIGRAFFITI che viene imbrattato, può essere ripulito con idropulitrice ad acqua calda 80 °C, o con generatore di vapore a bassa pressione usato per la pulizia delle superfici domestiche. - Per la rimozione non impiegare solventi organici o diluenti. - Nel caso di superfici già verniciate, imbrattate di graffiti, l'asportazione di tali scritte mediante sverniciatori può comportare l'asportazione anche della pittura pertanto è consigliabile sovraverniciare le scritte con una nuova pittura e successivamente procedere all'applicazione dell'antiscritta MARMOSHIELD ANTIGRAFFITI. - Le superfici già trattate con MARMOSHIELD ANTIGRAFFITI e ripulite, pur mantenendo un discreto potere antigraffito vanno ripristinate con una nuova stesura locale di prodotto.*

<b>Tempo di lavorabilità</b>	<i>N.D.</i>
<b>Temperature di applicazione</b>	<i>Superiore ai 10° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa dell'ambiente inferiore al 75%.</i>
<b>Diluenti - Diluzione</b>	<i>Acqua. Pronto all'uso.</i>
<b>Attrezzi consigliati</b>	<i>Rullo o pennello, airless.</i>
<b>Pulizia attrezzi</b>	<i>Con acqua, subito dopo l'uso.</i>
<b>Film finale</b>	<i>Trasparente non filmogeno, leggero effetto bagnato.</i>
<b>Essiccamento a 20°</b>	<i>3 ore fuori polvere.</i>
<b>Stoccaggio</b>	<i>Conservare in recipienti originali ben chiusi lontano da fonti di calore, T &gt; 5° C. Da utilizzare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.</i>
<b>Precauzioni</b>	<i>Indossare guanti di gomma. Per applicazione a spruzzo indossare occhiali protettivi e maschera antisolvente. Arieggiare gli ambienti.</i>

Questo bollettino è puramente informativo e non comporta alcuna responsabilità per la Marmoplast, anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.  
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822  
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

*Scheda Tecnica*

**MARMOSHIELD ANTIGRAFFITI**

*Protettivo antigraffiti sacrificale per la protezioni di materiali minerali edili*

**CARATTERISTICHE**

<b>Resa teorica</b>	<i>Da 50 - 300 gr/mq (1 passata) e comunque varia in funzione della capacità di assorbimento del supporto su cui viene applicato.</i>
<b>Classe di rischio</b>	<i>Nessuna.</i>
<b>Peso specifico</b>	<i>0,98 ± 0,02 kg/l (UNI EN ISO 2811-1)</i>
<b>pH</b>	<i>9</i>
<b>Viscosità</b>	<i>-</i>
<b>COV</b>	<i>27 g/l</i>
<b>PVC</b>	<i>-</i>
<b>% Solidi in volume</b>	<i>15</i>
<b>Certificazione</b>	<i>n.d.</i>
<b>Lavabilità</b>	<i>n.d.</i>
<b>Brillantezza</b>	<i>-</i>
<b>Adesione</b>	<i>n.d.</i>
<b>Note</b>	<i>Grado di trasmissione di vapor acqueo UNI EN 1062-1: &gt; 15 g (m2 in 24 h) -Variazione cromatica secondo UNI 8941: deltaE Cielab &lt;5 -Invecchiamento artificiale secondo UNI EN ISO 11507 per 500 ore: variazione cromatica deltaE Cielab &lt;5 misurata secondo UNI 8941. -Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 minuti, totale in 2 ore.</i>

**DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI**

*Applicazione di sistema protettivo rimovibile senza solventi per facilitare l'opera di pulizia e ripristino delle facciate danneggiate da scritte, graffiti e tags. a base di cere polimeriche disperse in veicolo acquoso, avente coefficiente di trasmissione al vapore >15 g per mq in 24 ore, e variazione cromatica deltaE Cielab <5, in almeno 1 strato nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.  
(Tipo MARMOSHIELD ANTIGRAFFITI del Colorificio Marmoplast S.r.l.).*

<b>Caratteristiche generali</b>	<i>MARMOSHIELD ANTIGRAFFITI è un prodotto antigraffiti idrodiluibile, trasparente, ad effetto sacrificale per la protezione di superfici minerali. MARMOSHIELD ANTIGRAFFITI crea una barriera superficiale sacrificale che protegge il supporto riducendo l'assorbimento d'acqua e dello sporco, non altera la traspirabilità del supporto e facilita l'asportazione delle successive scritte, mediante la pulizia con acqua calda.</i>
<b>Contenuto solidi in volume</b>	<i>-</i>
<b>Peso specifico</b>	<i>1,00 Kg/L</i>
<b>Aspetto della pellicola</b>	<i>Trasparente.</i>
<b>Essiccamento a 20°C</b>	<i>al tatto in 30 minuti, totale in 2 ore.</i>