



MARMOSHIELD
RESTAURO
INVISIBILE

CODICE ARTICOLO
670 - 671

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 RESTAURO INVISIBILE**

Idrorepellente siliconico a base di propilsiliconato di potassio

INDICAZIONI GENERALI

Descrizione	<p>MARMOSHIELD RESTAURO INVISIBILE è un consolidante con funzione protettiva a base di propilsiliconato di potassio.</p> <p>La sua natura chimica permette in presenza di aria la trasformazione del propilsiliconato in acido polimetilsilicico rendendo la superficie trattata idrorepellente e consolidata.</p> <p>MARMOSHIELD RESTAURO INVISIBILE associa ad un'ottima idrorepellenza e ad un consolidamento della superficie trattata, una naturale azione di prevenzione contro la crescita di muffe, alghe e funghi. In condizioni ambientali standard (+20°C; 50%UR) il grado finale di consolidamento si raggiunge dopo ca. 2 settimane.</p>
Campi d'impiego	<p>Trattamento idrorepellente di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mattoni, cemento espanso, gesso, calcestruzzo, pietra naturale, malte, intonaci cementizi, pitture alla calce. ● Pietra sintetica purchè assorbente. ● Argilla cotta quali tegole e vasi. <p>MARMOSHIELD RESTAURO INVISIBILE è il prodotto indicato per seguire iniezioni murali contro l'umidità in risalita.</p>
Confezioni	L 5 - L 1
Colori	Trasparente
MODO DI IMPIEGO	
Applicazione	<p>I fondi devono essere puliti, asciutti, privi di parti friabili, efflorescenze, parti non ben ancorate, macchie d'unto o grasso. Il prodotto è pronto all'uso, ma può essere diluito in caso di supporti poco assorbenti. Procedere quindi all'applicazione in due passate stendendo il prodotto bagnato su bagnato, poiché una volta polimerizzato la superficie diviene idrorepellente. Evitare l'applicazione in condizioni ambientali critiche: tempo piovoso, pareti gelate, o fortemente assolate.</p> <p>Appena eseguito il trattamento è indispensabile proteggere i materiali trattati dalla pioggia per evitare un eventuale dilavamento del prodotto trattante sino a completa reazione del siliconato di potassio.</p>
Tempo di lavorabilità	N.D.
Temperature di applicazione	Superiore ai 10° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa dell'ambiente inferiore al 75%.
Diluenti - Diluzione	Acqua. Pronto all'uso.
Attrezzi consigliati	Rullo o pennello, airless.
Pulizia attrezzi	Con acqua, subito dopo l'uso.
Film finale	Trasparente non filmogeno, effetto invisibile.
Essiccamento a 20°	3 ore fuori polvere.
Stoccaggio	Conservare in recipienti originali ben chiusi lontano da fonti di calore, T > 5° C. Da utilizzare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.
Precauzioni	MARMOSHIELD RESTAURO INVISIBILE è alcalino e corrosivo. È indispensabile pertanto per la sua manipolazione servirsi di occhiali e guanti protettivi. Nel caso di contatto con gli occhi e con la pelle lavare subito con molta acqua potabile e consultare il medico. Nel caso accidentale d'ingestione contattare il medico o il centro antiveleni.

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
RESTAURO
INVISIBILE

CODICE ARTICOLO
670 - 671

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 RESTAURO INVISIBILE**

Idrorepellente siliconico a base di propilsiliconato di potassio

CARATTERISTICHE

Resa teorica	<i>Da 6 a 12 mq/lt (1 passata) e comunque varia in funzione della capacità di assorbimento del supporto su cui viene applicato.</i>
Classe di rischio	<i>Nessuna.</i>
Peso specifico	<i>1,00 Kg/L</i>
pH	<i>12</i>
Viscosità	<i>-</i>
COV	<i>0 g/l</i>
PVC	<i>-</i>
% Solidi in volume	<i>25</i>
Certificazione	<i>n.d.</i>
Lavabilità	<i>n.d.</i>
Brillantezza	<i>-</i>
Adesione	<i>n.d.</i>
Note	<i>n.d.</i>

DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

*Idrorepellente siliconico a base di propilsiliconato di potassio
 (Tipo MARMOSHIELD RESTAURO INVISIBILE del Colorificio Marmoplast S.r.l.).*

Caratteristiche generali	<i>La sua natura chimica permette in presenza di aria la trasformazione del propilsiliconato in acido polimetilsilicico rendendo la superficie trattata idrorepellente e consolidata. MARMOSHIELD RESTAURO INVISIBILE associa ad un'ottima idrorepellenza e ad un consolidamento della superficie trattata, una naturale azione di prevenzione contro la crescita di muffe, alghe e funghi. In condizioni ambientali standard (+20°C; 50%UR) il grado finale di consolidamento si raggiunge dopo ca. 2 settimane. Non crea viraggi</i>
Contenuto solidi in volume	<i>-</i>
Peso specifico	<i>1,00 Kg/L</i>
Aspetto della pellicola	<i>Trasparente non filmogeno, effetto invisibile.</i>
Essiccamento a 20°C	<i>3 ore fuori polvere.</i>