



MARMOGUAINA
Ecoprot
CODICE ARTICOLO
212

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 MarmoGuaina Ecoprot

Rivestimento per incapsulamento delle fibre libere di amianto

INDICAZIONI GENERALI

<p>Descrizione</p>	<p><i>MarmoGuaina Ecoprot è un prodotto che nasce dall'esigenza indifferibile di salvaguardia della salute. E' infatti clinicamente provata la nocività delle fibre di amianto sull'apparato respiratorio, in quanto danno adito all'insorgenza di neoplasie. La legislatura vigente a tutela della salute e dell'ambiente è molto restrittiva al riguardo e prevede misure adeguate di bonifica ed incapsulamento del fibrocemento. A tal fine la norma non consente l'impiego di un trattamento generico, bensì un prodotto specifico come MarmoGuaina Ecoprot corredato di regolare certificazione dalla quale si desumono i valori dei test previsti dalle norme UNI:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Determinazione dell'aderenza al supporto secondo il metodo UNICHIM n. 810; 2. Determinazione dello sfarinamento secondo il metodo UNICHIM n. 175; 3. Misura del colore secondo la norma UNI 8941; 4. Determinazione mediante microscopica (MOCF) dell'eventuale affioramento di fibre libere di amianto sulla superficie verniciata del manufatto in prova. <p><i>Pertanto con tale documentazione MARMOPLAST si impegna sia sulla serietà delle prove di laboratorio eseguite che sulla qualità ed efficacia del prodotto MARMOGUAINA ECOPROT di sua esclusiva formulazione. MARMOPLAST fornisce altresì indicazioni concernenti l'applicazione del MarmoGuaina Ecoprot secondo tecniche sperimentate in proprio. Tuttavia, data l'eterogenità dei lavori e delle modalità di esecuzione da parte di terzi, si esime da qualsiasi responsabilità dovuta ad errata applicazione, per cui non potrà esserne coinvolta a nessun titolo. MarmoGuaina Ecoprot è un prodotto all'acqua dall'aspetto satinato di colore grigio o bianco con caratteristiche di moderata elasticità; è insaponificabile, resistente agli influssi atmosferici, alle anidridi carbonica e solforosa e completamente idrorepellente alla pioggia. MarmoGuaina Ecoprot è alla base di una dispersione acrilica plastificata, additivi specifici, minerali di calcio, pigmenti di biossido di titanio, ossidi idrati non degradabili e una carica di rinforzo di un minerale di clorite lamellare che conferisce una durevole resistenza e una migliore protezione del rivestimento. MarmoGuaina Ecoprot è un prodotto innovativo, altamente competitivo e di elevata qualità.</i></p>
<p>Campi d impiego</p>	<p><i>Incapsulamento di lastre e manufatti in fibrocemento.</i></p>
<p>Confezioni</p>	<p><i>L 14</i></p>
<p>Colori</p>	<p><i>Grigio cemento, Bianco, colorabile (tinte chiare) con Plastex Tinta base.</i></p>
<p>MODO DI IMPIEGO</p>	
<p>Applicazione</p>	<p><u>Ciclo senza lavaggio del fibrocemento all'esterno:</u> <i>Applicare il primer Idro Velton tal quale. L'impregnazione dovrà essere eseguita con cura e a saturazione completa in modo da penetrare in profondità ed esplicare la sua efficacia neutralizzando le fibre libere di amianto, legandole tenacemente. Ad avvenuta essiccazione, applicare MarmoGuaina Ecoprot in due passate in modo da raggiungere uno spessore di circa 800 micron. Si consiglia l'uso di un erogatore airless allo scopo di facilitare il lavoro e perseguire un buon grado di finitura. Evitare l'applicazione nei condizioni ambientali critiche (tempo piovoso, forte vento, nebbia o alto riscaldamento dei supporti).</i></p> <p><u>Ciclo del fibrocemento:</u> <i>Il trattamento preliminare di lavaggio del fibrocemento, prescritto per la bonifica, prevede l'impiego di adeguata attrezzatura ed un idoneo equipaggiamento per l'operatore. Per il recupero e lo smaltimento delle acque di lavaggio, attenersi a quanto prescritto dalla norma.</i></p> <p><u>Ciclo per interni:</u> <i>Applicare il primer Idro Velton. Ad avvenuta essiccazione, procedere all'applicazione del MarmoGuaina Ecoprot in due mani, per uno spessore di circa 800 micron.</i></p>
<p>Tempo di lavorabilità</p>	<p><i>N.D.</i></p>
<p>Temperature di applicazione</p>	<p><i>Superiore ai 10° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa inferiore al 75%.</i></p>
<p>Diluenti - Diluzione</p>	<p><i>Acqua. 10 % in volume.</i></p>
<p>Attrezzi consigliati</p>	<p><i>Pennello in setola, rullo a pelo, apparecchiatura airless.</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.



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

MARMOGUAINA

Ecoprot

Scheda Tecnica **MarmoGuaina Ecoprot**

CODICE ARTICOLO
212

Rivestimento per incapsulamento delle fibre libere di amianto

Pulizia attrezzi	Con acqua, subito dopo l'uso.
Film finale	Satinato.
Essiccamento a 20°	Fuori polvere 5 ore circa, in profondità 24 ore.
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	Indossare guanti di gomma. Per applicazione a spruzzo indossare occhiali protettivi e maschera antisolvente. Arieggiare gli ambienti.
CARATTERISTICHE	
Resa teorica	2 mq/lt. (Spessore minimo richiesto per 2 passate 800 micron.)
Classe di rischio	Nessuna.
Peso specifico	1,37 Kg/L
pH	9,0
Viscosità	Brookfield cps 29000 ± 20% Vel. 20 gir. 6
COV	24 g/l
PVC	45,7%
% Solidi in volume	44%
Certificazione	Rapporto di prova n. MA0597.am.PV22 del 04/06/1997 dello Studio Chimico dott. Guido Scorrano.
Note	n.d.

DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D APPALTO E PREVENTIVI

Vernice incapsulante delle fibre libere di amianto (Tipo MarmoGuaina Ecoprot del Colorificio Marmoplast S.r.l.)

Caratteristiche generali	MarmoGuaina Ecoprot è un prodotto che nasce dall'esigenza indifferibile di salvaguardia della salute. E' infatti clinicamente provata la nocività delle fibre di amianto sull'apparato respiratorio, in quanto danno adito all'insorgenza di neoplasie. La legislatura vigente a tutela della salute e dell'ambiente è molto restrittiva al riguardo e prevede misure adeguate di bonifica ed incapsulamento del fibrocemento.
Contenuto solidi in volume	44%
Peso specifico	1,37 Kg/L
Aspetto della pellicola	Satinato.
Essiccamento a 20°C	Fuori polvere 5 ore circa, in profondità 24 ore.