



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

Ecoprot

CODICE ARTICOLO  
212

Rivestimento per incapsulamento delle fibre libere di amianto

INDICAZIONI GENERALI

<p><b>Descrizione</b></p>	<p>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 Ecoprot corredato di regolare certificazione dalla quale si desumono i valori dei test previsti dalle norme UNI:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Determinazione dell'aderenza al supporto secondo il metodo UNICHIM n. 810;</li> <li>2. Determinazione dello sfarinamento secondo il metodo UNICHIM n. 175;</li> <li>3. Misura del colore secondo la norma UNI 8941;</li> <li>4. Determinazione mediante microscopica (MOCF) dell'eventuale affioramento di fibre libere di amianto sulla superficie verniciata del manufatto in prova.</li> </ol> <p>Pertanto con tale documentazione la MARMOPLAST S.n.c. si impegna sia sulla serietà delle prove di laboratorio eseguite che sulla qualità ed efficacia del prodotto ECOPROT di sua esclusiva formulazione. La MARMOPLAST S.n.c. fornisce altresì indicazioni concernenti l'applicazione dell'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. 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. 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. Ecoprot è un prodotto innovativo, altamente competitivo e di elevata qualità.</p>
<p><b>Campi d'impiego</b></p>	<p>Incapsulamento di lastre e manufatti in fibrocemento.</p>
<p><b>Confezioni</b></p>	<p>L 14</p>
<p><b>Colori</b></p>	<p>Grigio cemento, Bianco, colorabile (tinte chiare) con Plastex Tinta base.</p>
<p><b>MODO DI IMPIEGO</b></p>	
<p><b>Applicazione</b></p>	<p><u>Ciclo senza lavaggio del fibrocemento all'esterno:</u> Applicare il primer Velton tal quale. L'impregnazione dovrà essere eseguita con cura e a saturazione completa in modo da penetrare in profondità ed esplicitare la sua efficacia neutralizzando le fibre libere di amianto, legandole tenacemente. Ad avvenuta essiccazione, applicare 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).</p> <p><u>Ciclo del fibrocemento:</u> 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.</p> <p><u>Ciclo per interni:</u> Applicare il primer Bi-Acrl diluito con acqua al 50%. Ad avvenuta essiccazione, procedere all'applicazione dell'Ecoprot in due mani, per uno spessore di circa 800 micron.</p>
<p><b>Tempo di lavorabilità</b></p>	<p>N.D.</p>
<p><b>Temperature di applicazione</b></p>	<p>Superiore ai 10° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa inferiore al 75%.</p>
<p><b>Diluenti - Diluzione</b></p>	<p>Acqua. 10 % in volume.</p>
<p><b>Attrezzi consigliati</b></p>	<p>Pennello in setola, rullo a pelo, apparecchiatura airless.</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

**Scheda Tecnica**

**Ecoprot**

**CODICE ARTICOLO  
212**

*Rivestimento per incapsulamento delle fibre libere di amianto*

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

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

***Vernice incapsulante delle fibre libere di amianto (Tipo Ecoprot della Marmoplast S.n.c.)***

**Caratteristiche generali**

*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.*