



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

Idrostop

Scheda Tecnica **MarmoGuaina Idrostop**

Impermeabilizzante poliuretano elastomerico fibrato

INDICAZIONI GENERALI

Descrizione	<i>Rivestimento fibrato a base di resina poliuretanica, elastomerica, cariche inerti fini, pigmenti e speciali additivi atti a garantire una elevata elasticità (dilatabile oltre 400%) ed una perfetta resistenza al ristagno d'acqua più a lungo dei sistemi acrilici tradizionali. Le fibre presenti all'interno del formulato evitano l'utilizzo del tessuto non tessuto per superfici al di sotto di 25 mq. Completamente idrorepellente, verificabile già dopo alcune ore dall'asciugamento. Aderisce perfettamente sui normali supporti edili, offrendo un'elevata resistenza alle intemperie ed a numerosi cicli gelo-disgelo.</i>
Campi d'impiego	<i>Protezione ed impermeabilizzazione di muri di fondazione, muri contro terra, cornicioni, terrazze in calcestruzzo, coperture edili in genere, ceramica, camini, vasche in calcestruzzo non destinate al contenimento d'acqua potabile o di sostanze aggressive, superfici pedonabili a vista. Ideale anche per la impermeabilizzazione di terrazzi, manti bituminosi, supporti cementizi soggetti ad infiltrazione ed a degrado. MarmoGuaina Idrostop mantiene le caratteristiche elastiche anche dopo test di invecchiamento accelerato offrendo garanzie di durata nel tempo. Mantiene le sue proprietà meccaniche nell'arco di temperature da -10°C a +50°C. In caso di incollaggio di piastrelle utilizzare colla C2 o C2TE.</i>
Confezioni	L 14 - L 4
Colori	Bianco - Grigio - Rosso Ossido

MODO DI IMPIEGO

Preparazione dei Supporti	<i>I supporti da trattare devono essere puliti, asciutti, privi di parti friabili, efflorescenze, vecchi strati di pittura, macchie d'unto o grasso. Asportare muschio, alghe e sporco in genere raschiando, spazzolando e dove necessario lavare con una soluzione di acqua e detergente e successivo risciacquo con acqua.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>●Supporti sfarinanti: applicare 1 mano di primer IdroVelton, pronto all'uso, al fine di consolidare il supporto e garantire un buon grado di adesione.</li> <li>●Supporti con presenza di giunti: applicare uno o più strati di malta elastica fibrata bicomponente MarmoGuaina Maltaflex.</li> <li>●Supporti di natura bituminosa: applicare una mano di Marmoguaina Primer Acril diluito 1:1 con acqua.</li> </ul>
Applicazione	<i>Mescolare il prodotto prima dell'uso ed applicarlo in 2 mani. Applicare la seconda mano a completo indurimento della prima e dopo aver rimosso la condensa superficiale. Per la corretta realizzazione del corretto strato impermeabile applicare almeno 1 lt/mq, variabile a seconda della scabrosità del supporto. Nel caso si voglia rinforzare l'impermeabilizzazione si consiglia di interpolare nella prima mano l'armatura in tessuto-non-tessuto MarmoTNT o in fibra di vetro MarmoNet 225 avendo cura di saturarla di prodotto premendola con il rullo.</i>
Temperature di applicazione	<i>Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compreso da +8° C a +35° C, con umidità relativa non superiore al 70%. Evitare l'applicazione in condizioni climatiche critiche (pioggia, vento, gelo, nebbia). Proteggere lo strato applicato dalla pioggia per le prime 24 ore.</i>
Diluenti - Diluzione	Pronto all'uso.
Attrezzi consigliati	Pennello, rullo a pelo medio-lungo, apparecchiatura airless.
Pulizia attrezzi	Con acqua, subito dopo l'uso.
Film finale	Opaco.
Essiccamento a 20°	4 ore fuori polvere; 24 - 36 ore in profondità, riverniciabile dopo 12 ore. Essiccazione completa dopo 7 gg.
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.



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

**Idrostop**

**Scheda Tecnica MarmoGuaina Idrostop**

*Impermeabilizzante poliuretano elastomerico fibrato*

<b>Precauzioni</b>	<i>Indossare guanti di gomma. Per applicazione a spruzzo indossare occhiali protettivi e maschera antisolvente. Arieggiare gli ambienti. Non applicare su sottofondi cementizi bagnati o soggetti a rimonta di umidità. Non applicare su guaine bituminose o asfaltiche fresche che possano ancora cedere oli o plastificanti.</i>
--------------------	--

**CARATTERISTICHE**

<b>Resa teorica</b>	<i>0,5 - 0,75 lt/mq per mano a seconda della tipologia di supporto.</i>
<b>Classe di rischio</b>	<i>Nessuna.</i>
<b>Peso specifico</b>	<i>1,35 Kg/L</i>
<b>pH</b>	<i>9</i>
<b>Viscosità</b>	<i>Brookfield a 25°C Vel. 20 Gir 6 = 35.000 cps</i>
<b>COV</b>	<i>24 g/l</i>
<b>PVC</b>	<i>44%</i>
<b>% Solidi in volume</b>	<i>55%</i>
<b>Certificazioni</b>	<i>Allungamento a rottura (DIN 53504): &gt; 400%; Resistenza alla fessurazione (UNI EN 1062-7): A4 (&gt; 1,25 mm) - B3.1; Assorbimento capillare e permeabilità dell'acqua (UNI EN 1062-3): w &lt; 0,1; Resistenza all'acqua (assorbimento all'acqua, 7gg.): 9,2%; Prova di aderenza per trazione diretta (UNI EN 1542): ≥ 1,2 N/mm<sup>2</sup>; Massima resistenza a trazione su calcestruzzo: 4,3 N/mm<sup>2</sup>;</i>

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

***Guaina poliuretano elastomerica fibrata idrorepellente  
(Tipo Idrostop del Colorificio Marmoplast s.r.l..)***

<b>Caratteristiche generali</b>	<i>Rivestimento fibrato a base di resina poliuretano elastomerica, cariche inerti fini, pigmenti e speciali additivi atti a garantire una elevata elasticità (dilatabile oltre 400%). Perfettamente idrorepellente, verificabile già dopo alcune ore dall'asciugamento. Protezione ed impermeabilizzazione di terrazzi, manti bituminosi, facciate esterne, supporti cementizi soggetti ad infiltrazione ed a degrado.</i>
<b>Contenuto solidi in volume</b>	<i>44%</i>
<b>Peso specifico</b>	<i>1,35 Kg/L</i>
<b>Aspetto della pellicola</b>	<i>Satinato.</i>
<b>Essiccamento a 20°C</b>	<i>4 ore fuori polvere; 24 - 36 ore in profondità, riverniciabile dopo 12 ore.</i>