



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

**Quarzo Silossanico**

**CODICE ARTICOLO  
706**

*Idropittura acril-silossanica alla farina di quarzo*

INDICAZIONI GENERALI

<p><b>Descrizione</b></p>	<p><i>Idropittura alla farina di quarzo a base di resina stirolo acrilica ed emulsioni silossaniche pregiate. Il prodotto possiede elevate proprietà idrofughe tali da proteggere i manufatti dalla pioggia battente. Le emulsioni stirolo acriliche e silossaniche garantiscono una elevata penetrazione ed una perfetta adesione al supporto anche su vecchie pitture a base sintetica, purchè ben ancorate. Quarzo Silossanico ad essiccazione avvenuta protegge e decora i supporti con un film impermeabile all acqua e resistente agli aggressivi atmosferici (CO<sub>2</sub> - SO<sub>2</sub>) con una elevata permeabilità al vapore acqueo; Quarzo Silossanico è pertanto resistente alla proliferazione di muschi, muffe ed alghe. La finitura risulta essere autopulente e pertanto non trattiene lo sporco e la polvere. Il Quarzo Silossanico è idoneo per essere applicato anche su supporti fortemente alcalini rappresentando pertanto una valida opportunità per la verniciatura di intonaci premiscelati e supporti cementizi. Formulato con pigmenti organici ed inorganici resistenti alla luce ed agli alcali mantiene il tono colore pulito nel tempo; L'impiego del Quarzo Silossanico promette di avere una finitura con le seguenti caratteristiche:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· ASPETTO OPACO E OTTIMA COPERTURA</li> <li>· ALTA PERMEABILITÀ AL VAPORE</li> <li>· OTTIMA IDROREPELLENZA</li> <li>· RESISTENZA AL pH DI SUPPORTI ALCALINI</li> <li>· ANTICARBONATAZIONE</li> <li>· TONI PIENI E COLORI VIVI RESISTENTI NEL TEMPO</li> <li>· RESISTENTE ALLA PROLIFERAZIONE DI MUFFE E FUNGHI</li> </ul>
<p><b>Campi d'impiego</b></p>	<p><i>Protezione e finitura di intonaci civili, calcestruzzo, cemento prefabbricato, pareti interne ed esterni di edifici di edilizia pubblica o privata dove si voglia garantire una ottima traspirabilità, una eccellente idrorepellenza ed una bassa presa di sporco. Ideale per la protezione di manufatti storici o moderni esposti a condizioni ambientali molto aggressive (Ad esempio Ambienti industriali, Ambienti marini, Ambienti ad alto tasso di umidità, ecc.). Indicato anche per la finitura di intonaci deumidificanti in quanto non ne altera le caratteristiche di traspirabilità.</i></p>
<p><b>Confezioni</b></p>	<p>L 14 - L 4</p>
<p><b>Colori</b></p>	<p>Bianco + 240 colori di cartella ESTERNI 2010</p>
<p><b>MODO DI IMPIEGO</b></p>	
<p><b>Applicazione</b></p>	<p><i>Il supporto deve essere pulito ed asciutto; presenze di olio, grasso e parti non ben coese devono essere asportate. Presenze di alghe, funghi, licheni o muschio devono essere eliminate con una idonea bonifica. Il prodotto Sterox è idoneo anche per la bonifica di spore non visibili, ma presenti nei fori capillari dei materiali lapidei. Se il supporto è pulito è sufficiente una spazzolatura; grandi fessurazioni od imperfezioni delle superfici devono essere riprese con malte cementizie (Maltaflex) o stucchi per esterni a base cementizia (Superstucco per esterni).</i></p> <p><i>Cicli applicativi:</i></p> <p><u>Supporto grezzo non fessurato o Cemento prefabbricato non fessurato:</u> 1 mano di Primer Sil diluito al 50%; 2 mani di Quarzo Silossanico diluito al 20-30% con acqua;</p> <p><u>Supporto ripreso:</u> Ove si effettuino stuccature con malte cementizie o stucco applicare 1 mano di Primer Sil;</p> <p><u>Supporto con vecchio strato di pittura cavillato:</u> Rasare il supporto con Elax-Uv Rasante o Maltaflex ( Leggere schede tecniche di riferimento), 1 mano di Primer Sil diluito al 50%; 2 mani di Quarzo Silossanico diluito al 20-30% con acqua;</p>
<p><b>Tempo di lavorabilità</b></p>	<p>N.D.</p>
<p><b>Temp. di applicazione</b></p>	<p>Superiore ai 10° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa dell ambiente inferiore al 75%.</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

**Quarzo Silossanico**

**CODICE ARTICOLO  
706**

*Idropittura acril-silossanica alla farina di quarzo*

<b>Diluenti - Diluzione</b>	<i>Acqua. 30% in volume.</i>
<b>Attrezzi consigliati</b>	<i>Pennello, rullo, plafone.</i>
<b>Pulizia attrezzi</b>	<i>Con acqua, subito dopo l uso.</i>
<b>Film finale</b>	<i>Opaco.</i>
<b>Essiccamento a 20°</b>	<i>Superficiale 1 ora circa; sovrapplicazione dopo 6 - 8 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>8 - 10 mq/lit per passata</i>
<b>Classe di rischio</b>	<i>Nessuna.</i>
<b>Peso specifico</b>	<i>1,5 kg/lit (UNI 8910).</i>
<b>pH</b>	<i>8,5</i>
<b>Viscosità</b>	<i>Brookfield cps 30000 ± 20% Vel. 20 gir. 6</i>
<b>COV</b>	<i>30 g/l</i>
<b>PVC</b>	<i>72%</i>
<b>% Solidi in volume</b>	<i>54,0%</i>
<b>Certificazione</b>	<i>Rapporto di prova n° 0054-01-FF del 31/07/2001 Laboratori Degussa - Tego Coating &amp; Ink Additives.</i>
<b>Lavabilità</b>	<i>Superiore a 10.000 colpi di spazzola metodo GARDNER (DIN 53778).</i>
<b>Brillantezza</b>	<i>-</i>
<b>Adesione</b>	<i>n.d.</i>
<b>Note</b>	<i>Grado di impermeabilità all acqua: <math>W_{24} \inf 0,31 \text{ kg/m}^2 \text{Öh}</math> (DIN 1062-3) Indice di permeabilità al vapore: <math>S_d = 0,12 \text{ m}</math> (EN 1062-1) Densità di flusso: <math>\text{g/m}^2 \text{d} = 167,5</math> (EN 1062) Densità di flusso: <math>\text{g/m}^2 \text{h} = 7,0</math> (EN 1062) Non utilizzare, nello stesso lavoro, produzioni del medesimo colore ma con lotti della base diversa: nel caso, premiscelare tra loro i prodotti. Prima della posa in opera del prodotto controllare sempre la conformità della tinta.</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*

## Quarzo Silossanico

**CODICE ARTICOLO**  
**706**

*Idropittura acril-silossanica alla farina di quarzo*

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

*Idropittura speciale a base di resina stirolo acrilica ed emulsioni silossaniche pregiate (tipo Quarzo Silossanico della Marmoplast s.n.c.). Il prodotto possiede elevate proprietà idrofughe tali da proteggere i manufatti dalla pioggia battente.*

#### Caratteristiche generali

*Idropittura alla farina di quarzo per esterni a base di resine acril-silossaniche, idrorepellente alla pioggia, elevata traspirabilità e anticarbonatazione. Resistente agli alcali, ai funghi, ai licheni e alle muffe. Ottima adesione su intonaci nuovi o trattati con vecchie pitture.*

Cont. solidi in volume

54,0%

Peso specifico

1,5 kg/lt (UNI 8910).

Aspetto della pellicola

Opaco.

Essiccamento a 20°C

Superficiale 1 ora circa; sovrapplicazione dopo 6 - 8 ore.