

# PROTETTIVO UNIFORMANTE SEMICOPRENTE PER CEMENTO

Codice Scheda 12 0589

Rev. 03 del 01.06.2006 Pag. 1 di 2

<b>Denominazione</b>	<b>PROTETTIVO UNIFORMANTE SEMICOPRENTE PER CEMENTO A VISTA</b>
<b>Descrizione</b>	Pittura acrilica semicoprente per uniformare e proteggere il cemento a vista.
<b>Caratteristiche principali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Alta aderenza</li><li>- Insaponificabile</li><li>- Impermeabile alla CO<sub>2</sub></li><li>- Permeabile al vapore</li></ul>
<b>Classificazione (UNI 8681)</b>	B4. C.O.A.1.FB Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilstirenica.
<b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b>	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per Protettivo per Cemento Semicoprente (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Protettivo per Cemento Semicoprente contiene al massimo 40 g/L di COV.
<b>Ciclo applicativo</b>	<p>CALCESTRUZZO NUOVO: lavare la superficie con idropulitrice allo scopo di rimuovere totalmente polveri, efflorescenze e residui grassi dei disarmanti. Nel caso di cementi a vista nuovi, prima di pitturare, attendere la completa presa del cemento (28 giorni). Applicare quindi almeno due mani di prodotto intervallate di 24 ore.</p> <p>CALCESTRUZZO VECCHIO: procedere come su calcestruzzo nuovo. Nel caso di superfici particolarmente sfarinanti applicare una mano di Fissativo a Solvente opportunamente diluito.</p> <p>CALCESTRUZZO AMMALORATO: asportare il calcestruzzo in fase di distacco fino a completa comparsa dei ferri di armatura ossidati. Asportare meccanicamente dai ferri di armatura le incrostazioni di ruggine. Procedere quindi applicando una mano di Passivante Anticorrosivo. Ripristinare quindi con Malta Tixotropica Fibrorinforzata. Applicare quindi almeno due mani, intervallate di 24 ore, di Protettivo Uniformante.</p>
<b>Consigli pratici</b>	<p>Evitare il gelo; chiudere bene la confezione dopo l'uso.</p> <p>Al momento dell'applicazione il supporto deve essere perfettamente asciutto. Non applicare su supporti con umidità di risalita.</p> <p>Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi.</p> <p>A fine lavoro procedere subito alla pulizia degli attrezzi con acqua.</p> <p>Condizioni dell'ambiente e del supporto :</p> <p>temperatura dell'ambiente: min. 5°C / max 40°C; umidità relativa dell'ambiente: &lt; 80%; temperatura del supporto : min 5°C / max 40°C</p>
<b>Precauzioni di sicurezza</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conservare il barattolo ben chiuso, capovolto e al riparo dal gelo.</li><li>• Non richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni).</li><li>• Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.</li><li>• I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.</li></ul>



# PROTETTIVO UNIFORMANTE SEMICOPRENTE PER CEMENTO

Codice Scheda 12 0589

Rev. 03 del 01.06.2006 Pag. 2 di 2

<b>Caratteristiche ed altre informazioni tecniche</b>	<b>Metodo</b>	<b>Dati principali a 20°C e 60 % di Umidità Relativa.</b>
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,200 ÷ 1,300
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	5000 ÷ 10000
Resa teorica per due mani mq \ lt	MPL 052 (ISO 7254)	8 ÷ 9
Spessore secco consigliato micron per due mani	MPL 056 (ASTM D 1186)	40 ÷ 50
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi (Bianco) % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	43 ÷ 45
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 36 mesi
Resistenza alla diffusione d'acqua S <sub>D</sub> (spessore film 100 micron secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	0,1 m
Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore film 100 micron secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	167 g/mq in 24 h
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Fissativo a Solvente	MPL 093 (ASTM G 53)	Conserva il colore per 1200 ore di UV- condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV- condensa (secondo ISO 4628/6)
Fuori Polvere h	MPL 033	N. D.
Secco al tatto h	MPL 033	2 ÷ 3
Secco in profondità h	MPL 033	24
Sovraverniciabilità h	MPL 037	Dopo 24 ore
Esterni \ Interni		Per esterni
Colori		Tinte di cartella realizzabili a Sistema Tintometrico
Legante		Stirolo-acrilico
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua
Applicazione a rullo % in volume	MPL 063	30 ÷ 40 % come prima mano 15 ÷ 25 % come seconda mano
Applicazione a pennello % in volume	MPL 063	30 ÷ 40 % come prima mano 15 ÷ 25 % come seconda mano
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume	MPL 063	30 ÷ 40 % come prima mano 15 ÷ 25 % come seconda mano

Le presenti informazioni sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici.



M. P. I. S.p.a. Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49  
20026 Novate Milanese (MI) ITALY  
Tel. 199 119955 Fax 199 119977

[www.maxmeyer.it](http://www.maxmeyer.it), E-mail: [info@maxmeyer.it](mailto:info@maxmeyer.it)