



# s.211 - Magister

**SUPERLAVABILE per INTERNI**

## 1) GENERALITA' e INDICAZIONI DI IMPIEGO

Pittura murale a base di resine stiroloacriliche e cariche sferiche speciali che donano al prodotto eccezionale **facilità di applicazione**, elevata resistenza superficiale e **massima lavabilità**.

La particolare formulazione, caratterizza MAGISTER per elevata pennellabilità, distensione e **opacità** che rendono la finitura vellutata e antiriflesso. Grazie al basso contenuto di Sostanze Organiche Volatili (VOC) può essere applicato in qualunque spazio abitativo interno. Indicato per ambienti che richiedano eccellente lavabilità (**pulibilità**) e praticità di manutenzione. In seguito ad una adeguata preparazione, MAGISTER è applicabile su **molteplici supporti**: intonaci tradizionali, premiscelati, cemento, pannelli in legno, fibrocementi, cartongesso.

## 2) CARATTERISTICHE e CLASSIFICAZIONE

Peso Specifico (UNI 8910)	<b>1510 g/litro ± 20 g/litro</b>
Residuo Secco in massa (p/p)	<b>60%± 2%</b>
Residuo Secco in volume (v/v)	<b>40% ± 2%</b>
PH al confezionamento	<b>8,0 ± 0,2</b>
Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 5 a V = 20)	<b>8000 cps ± 1500 cps</b>
<b>Classificazione secondo UNI EN 13300</b>	
Classificazione per tipo chimico del legante	<b>Resine stiroloacriliche</b>
Classificazione per utilizzo finale	<b>Decorazione</b>
Aspetto del Film (UNI 9389 – EN ISO 2813)	<b>Molto Opaco</b>
Granulometria (EN 21524)	<b>Fine</b>
Resistenza spazzolatura ad umido (ISO 11998)	<b>Classe II</b>
Rapporto di contrasto (coprenza) ISO 6504-3	<b>98% con resa 11,7 mq/l</b>
Resistenza alle muffe (UNI 9805/91)	<b>0</b> (Idoneo a impedire lo sviluppo di muffa)
Determinazione del contenuto delle sostanze organiche volatili (VOC) UNI EN ISO 11890-2:2006	<b>Metodo 2: 1.2 g/l</b> <b>Metodo 2: 0.08%</b> "Pitture monocomponenti ad alte prestazioni" Limite COV per questa cat (A/i): 140 g/l (2010)
<b>Classificazione secondo UNI 10795</b>	
Applicabilità e Sovrapplicabilità (UNI 10794)	<b>1° strato: nessuna difficoltà</b> <b>2° strato: buona dopo 4 ore</b>
Filmabilità a bassa temperatura (UNI 10793)	<b>Buona a 5 °C</b>
Lavabilità (UNI 10560)	<b>Ottima resistenza al lavaggio</b> <b>&gt; 5000 doppi colpi</b>
Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783 – 2012)	<b>Alta (V&gt;150 g/m2d)</b>
<b>Classificazione secondo Decreto della Repubblica francese n° 2011-321 del 23 marzo 2011</b>	
Derminazione dei VOC in camera ambientale (ISO 16000-9 (2006))	<b>A+</b>
Resa Consigliata	<b>13 - 15 mq. / l per strato</b>
Colori	<b>Bianco</b>



### 3) CARATTERISTICHE APPLICATIVE

#### 3.1 Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente e del supporto:	minima 5 °C massima 35 °C
Umidità relativa dell'ambiente:	massima 65%
Umidità relativa del supporto WME	massimo 15%

#### 3.2 Istruzioni per l'uso

1° STRATO			
Applicazione	Rullo	Pennello	Airless
Diluente Acqua	10-15 %(v/v)	15-20%(v/v)	10-20 % (v/v)
Diametro dell'ugello			0.38 – 0,53 mm 0.015” – 0.021”
Pressione all'ugello			120-160 bar
Solvente per pulizie	Acqua e sapone subito dopo l'uso		
2° STRATO			
Applicazione	Rullo	Pennello	Airless
Diluente Acqua	5-10 %(v/v)	10-15 %(v/v)	10-20 % (v/v)
Diametro dell'ugello			0.38 – 0,53 mm 0.015” – 0.021”
Pressione all'ugello			120-160 bar
Solvente per pulizie	Acqua e sapone subito dopo l'uso		

#### 3.3 Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.

Tempo di essiccazione:	1 ora
Tempo di sovraverniciatura:	minimo 4 ore
Tempo di essiccamento in profondità:	6 ore

### 4) CICLI DI APPLICAZIONE

#### 4.1 Preparazione su MURATURE NUOVE e CARTONGESSI

Gli intonaci dovranno essere maturi ed asciutti, puliti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Stuccare e carteggiare le imperfezioni, isolare gli stucchi. Come mano di preparazione si proceda all'applicazione di una ripresa di **Fondo per Idropittura Pigmentato s.978** diluito con il 50% di acqua. In alternativa, su intonaci con finitura a civile, applicare una mano di fissativo **Hidralfix Extra s.199** diluito 1 a 5 con acqua.

#### 4.2 Preparazione su MURATURE VECCHIE

Superfici vecchie con pitture bene ancorate saranno pulite e depolverate. Superfici con pitture non adeguatamente ancorate saranno carteggiate, raschiate od eventualmente sverniciate. Si procederà poi con la stuccatura e la carteggiatura di eventuali imperfezioni a cui seguirà un'accurata pulizia dei supporti che dovranno risultare esenti da polveri o parti scarsamente coerenti. Gli stucchi andranno isolati. Procedere applicando una mano di **Fondo per Idropittura Pigmentato s.978** diluito con il 50% di acqua.

In alternativa, applicare preferibilmente a pennello per favorire la penetrazione del prodotto, una ripresa di fissativo **Hidralfix Extra s.199** diluito 1 a 5 con acqua, oppure di **Primer Silossanico s.262** diluito con acqua fino al 400% in volume. Le eventuali stuccature eseguite dopo la prima mano di pittura andranno isolate.

#### 4.2 Finiture

Lasciare asciugare per almeno 4 ore e procedere con l'applicazione di DUE mani (a distanza di 4/6 ore) di **Magister s.211** diluito con acqua secondo il tipo di applicazione (vedi tabella diluizioni).

**Magister s.211** può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo mediante airless.



## 5) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione: minima 5°C, massima 40 °C.  
Temperatura minima di conservazione: 5 °C  
Tipi di confezioni disponibili: I 2,5 e I 10.

**Il prodotto diluito va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore e va utilizzato al massimo entro 5 gg.**

## 6) VOCI DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO

Idropittura a base di resine stiroloacriliche in emulsione con "ottima resistenza al lavaggio" (UNI 10560) >5.000 colpi di spazzola. Aspetto del film opaco (UNI EN ISO 2813) adatta per esterni interni. Non favorisce lo sviluppo delle muffe. Particolarmente indicata per finiture interne di grandi superfici dove oltre alla lavabilità si richieda un basso contenuto di VOC e di formaldeide unita a buona traspirabilità. Ideale per tinteggiature su tutti i supporti purchè sufficientemente asciutti. Ottimo su intonaci tradizionali e premiscelati, cartongessi, prefabbricati.

## 7) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi etichettatura CEE, attenersi alla Scheda di Sicurezza aggiornata.

**Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.**  
Verificare sul sito [www.covemavernici.com](http://www.covemavernici.com) la presenza di Schede Tecniche aggiornate.