

## Muro Opaco

### Idrosmalto Murale Opaco

#### 1) GENERALITA' e INDICAZIONI DI IMPIEGO

Idropittura murale superlavabile a base di speciali resine acriliche alcaliresistenti non ingiallenti. Effetto estetico opaco, caratterizzato da eccezionale pennellabilità e distensione, ottima lavabilità (superiore a 20.000 cicli UNI 10560). Prodotto ideale per la finitura di ambienti interni che richiedano totale lavabilità e praticità di manutenzione. Grazie al basso contenuto di Sostanze Organiche Volatili (VOC) può essere applicato in qualunque ambiente interno senza particolari precauzioni. Ideale per la verniciatura di ambienti abitativi, locali pubblici, scuole, ospedali, aziende alimentari dove si richieda la lavabilità delle superfici. Applicabile previa adeguata preparazione su molteplici supporti: intonaci tradizionali, premiscelati, cemento, pannelli in legno, fibrocementi, cartongesso ecc.

#### 2) CARATTERISTICHE e CLASSIFICAZIONE (UNI 10795)

Peso Specifico (UNI 8910)	1,300 g/litro ± 20 g/litro
Residuo Secco in massa (p/p)	47%± 2%
Residuo Secco in volume (v/v)	37% ± 2%
PH al confezionamento	8.5 ± 0,5
Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 4 a V = 20)	2100 cps ± 200 cps
Classificazione per tipo chimico del legante	Stirolacrilica in emulsione acquosa
Classificazione per utilizzo finale	Decorazione e Protezione
Granulometria (EN 21524)	Fine
Brillantezza	10 gloss ± 3 gloss
Applicabilità e Sovrapplicabilità (UNI 10794)	Facilmente applicabile 1° strato: nessuna difficoltà 2° strato: buona dopo 4 ore
Filmabilità a bassa temperatura (UNI 10793)	Buona anche a +5 °C
Lavabilità (UNI 10560)	Ottima resistenza al lavaggio Ottima anche dopo 5000 cicli
Presenza di Sporco (UNI 10792)	Bassissima
Resa consigliata	8-10 mq./ l Per strato
Colori	Bianco e sistema tintometrico

**NB: i dati tecnici sopra riportati si riferiscono alla media dei colori ottenibili con il SISTEMA TINTOMETRICO HYRID, pertanto possono risultare lievi variazioni in funzione del colore, per ulteriori dettagli su specifici colori contattare il nostro "Servizio Tecnico".**

La resa può variare in funzione delle caratteristiche dei supporti ed al sistema di applicazione utilizzato.

Si dichiara, inoltre, che sulla base dei requisiti e delle prove richieste dalla norma volontaria **UNI 11021 "Pitture e vernici - Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti - Requisiti e metodi di prova"** (HACCP), **Muro Opaco** è "idoneo all'utilizzo per pareti, soffitti e per le superfici per le quali è richiesta la resistenza sia al lavaggio sia alla muffa".

**3) CARATTERISTICHE APPLICATIVE**

**3.1) Condizioni dell'ambiente e del supporto**

Temperatura dell'ambiente e dei supporti: minima 5 °C massima 35 °C  
 Umidità relativa dell'ambiente: massima 80%  
 Umidità relativa del supporto WME 15% Max

**3.2) Essiccazione o indurimento a 23° C e 65% di umidità relativa.**

Tempo di essiccamento superficiale o al tatto: 1 ora  
 Tempo di essiccamento in profondità minimo: 6 ore

**NB: i tempi di essiccazione possono variare in funzioni delle condizioni climatiche e ambientali.**

**3.3) Istruzioni per l'uso Il prodotto è "Pronto all'Uso", se necessario, in funzione dell'assorbimento dei supporti e delle condizioni climatiche in fase di applicazione, è possibile regolare la viscosità come da tabella**

Applicazione	Rullo	Pennello	Airless	Aria
Diluyente Acqua	0-10 %(p/p)	0-10 %(p/p)	0-10 % (p/p)	0-10 %(p/p)
Diametro dell'ugello			0,4 -0,5 mm	1,5-2 mm
Pressione all'ugello			120-160 atm	2,5-4 atm
Solvente per pulizie	Acqua e sapone subito dopo l'uso			

**4) CICLI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI**

**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, preferibilmente a pennello per favorire la penetrazione del prodotto, di una ripresa di idoneo **Fondo isolante Pigmentato** diluito come da scheda tecnica del produttore. A fondo completamente essiccato applicare una prima mano di **Muro Opaco** ove necessario diluire con acqua come da tabella, dopo almeno 4 ore applicare una seconda mano di **Muro Opaco**.

**Muro Opaco** può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo mediante airless.

**4.2) Preparazione su MURATURE VECCHIE**

Superfici vecchie con pitture bene ancorate saranno pulite depolverate e fissate.

Superfici con pitture non adeguatamente ancorate saranno sverniciate raschiate e lavate con detergenti basici o con acqua ed ammoniacca. Si procederà poi con la stuccatura e la carteggiatura di eventuali imperfezioni cui seguirà un'accurata pulizia dei supporti che dovranno risultare esenti da polveri o parti scarsamente coerenti. Eventuali formazioni di muffe andranno neutralizzate e rimosse. Come mano di preparazione si proceda all'applicazione, preferibilmente a pennello per favorire la penetrazione del prodotto, di una ripresa di **Fondo isolante Pigmentato** diluito come da scheda tecnica del produttore. A fondo completamente essiccato applicare una prima mano di **Muro Opaco** ove necessario diluire con acqua come da tabella, dopo almeno 4 ore applicare una seconda mano di **Muro Opaco**.

**Muro Opaco** può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo mediante airless.

Prodotto indicato per l'applicazione in locali pubblici, ospedali, aziende alimentari, scuole dove sia necessaria una bassa presa di sporco ed un'agevole pulizia delle superfici.

5)

### INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 40 °C  
Temperatura minima di conservazione: 5 °C  
Tipi di confezioni disponibili: I 0,75; I 2,50 e I 10 (solo Bianco).

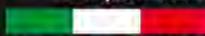
6)

### INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non richiede etichettatura CEE, vedi Scheda di Sicurezza aggiornata.

Muro Opaco - Rev.1 del 22/07/2015  
Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.  
Verificare sul sito [www.hyrid.it](http://www.hyrid.it) la presenza di Schede Tecniche aggiornate.

Hyrid  
by Covera Vernici

  
MADE in ITALY

[www.hyrid.it](http://www.hyrid.it)

Strada della Barra, 5 • 10040 DRUENTO • TO