

LAVABILE ACRILICA per INTERNI

1) GENERALITA' e INDICAZIONI DI IMPIEGO

Idropittura murale lavabile a base di resine stirolo acriliche, formulata e prodotta con le più aggiornate tecnologie. Il prodotto presenta buona lavabilità, elevata copertura, ottima pennellabilità e punto di bianco ed un aspetto pieno ed opaco che aiuta a rendere meno visibili le eventuali imperfezioni del muro. Gli specifici additivi rendono il prodotto idoneo ad impedire lo sviluppo delle muffe. Indicato per la tinteggiatura di qualsiasi locale, dove sia richiesta buona lavabilità e copertura. Adatto per finiture interne di camere, zone giorno, cucine, bagni e, in generale dove la presenza di vapore acqueo necessita di prodotti con buona traspirabilità ed elevata protezione antimuffa. Ottimale per la tinteggiatura di grandi superfici interne che richiedano prodotti lavabili a bassa emissione di sostanze volatili con bassa presa di sporco come, ad esempio, edifici scolastici o locali pubblici.

2) CARATTERISTICHE e CLASSIFICAZIONE (UNI 10795)

(*) Peso Specifico (UNI 2811-1)	1570 g/litro $\pm$ 20 g/litro
(*) PH al confezionamento	8,5 $\pm$ 0,5
(*) Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 5 a V = 20)	21000 cps $\pm$ 1500 cps
(") Resistenza spazzolatura ad umido (ISO 11998)	Classe II
(") Classificazione per tipo chimico del legante	Stirolo acrilica in emulsione acquosa
(") Classificazione per utilizzo finale	Decorazione per interni
(") Residuo Secco in massa (p/p)	63% $\pm$ 2%
(") Residuo Secco in volume (v/v)	41% $\pm$ 2%
(") Granulometria (EN 21524)	Fine
(") Resa Consigliata	6 – 7 mq. / Kg per strato
(°) Filmabilità a bassa temperatura (UNI 10793)	Buona a 5 °C
(°) Potere coprente (UNI 11271:2008)	Buono
(°) Aspetto del Film (UNI 9389 – EN ISO 2813) Classificazione: secondo UNI EN ISO 1062-1:2005 secondo UNI 10795	Angolo di misura 85° Gloss 3,7 G3 - Opaco Molto Opaco
(°) Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783)	Alta (V=2258,0 g/m2d)
(°) Applicabilità e Sovrapplicabilità (UNI 10794)	Facilmente applicabile 1° strato: nessuna difficoltà 2° strato: buona dopo 4 ore
(°) Presa di Sporco (UNI 10792)	Media
(°) Resistenza alle Muffe (UNI 9805)	Il prodotto è idoneo a impedire lo sviluppo di muffa
(°) Resistenza agli alcali (UNI 10795:1999 – App A)	Pittura Resistente agli alcali
(°) Lavabilità (UNI 10560:1999)	Resistente al lavaggio Da 1000 a 5000 cicli
Colori	Bianco

Legenda:

(") : **calcolato/verificato prima formulazione/revisione.**

(*) : **controllo effettuato ogni lotto collaudato.**

(°) : **controllo effettuato 1 volta l'anno da laboratorio esterno certificato.**



NB: I dati tecnici sopra riportati si riferiscono Bianco. Pertanto possono risultare lievi variazioni in funzione dei colori ottenuti con il sistema Pro Acqua, 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.

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%

Avvertenze: consigliamo di applicare il prodotto in condizioni ambientali come sopra indicato. Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali e estetiche.

3.2 Istruzioni per l'uso

Applicazione	1° Strato			
	Rullo	Pennello	Airless	Aria
Diluente Acqua	15 % (p/p)	20 % (p/p)	25 % (p/p)	30 % (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			

Applicazione	2° Strato			
	Rullo	Pennello	Airless	Aria
Diluente Acqua	10% (p/p)	15% (p/p)	15% (p/p)	20 % (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			

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

Attenzione: il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche prestazionali e tecniche ottimali nell'arco di dieci giorni. Se durante questo lasso di tempo il prodotto dovesse subire eventi meteorici come la pioggia battente, si potrebbero formare antiestetiche rigature e colature di aspetto lucido e tendenzialmente appiccicoso. Tali fenomeni sono temporanei e non influenzano in alcun modo le caratteristiche prestazionali del prodotto, possono inoltre essere facilmente rimosse per mezzo di idro lavaggio o semplicemente dalle piogge successive.

4) CICLI DI APPLICAZIONE

4.1 Preparazione su MURATURE NUOVE

Gli intonaci dovranno essere maturi ed asciutti, puliti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Stuccare e carteggiare le imperfezioni, isolare gli stucchi. Applicare una mano di fissativo **Hidralfix Extra s.199** diluito 1 a 5 con acqua. Su intonaci premiscelati, al fine di ottimizzare gli assorbimenti è indicato l'uso del **Primer Silossanico s.262** diluito con acqua fino al 400% in volume. Nel caso in cui si operi su cartongesso è consigliabile utilizzare come fondo **s.978 Fondo per pitture pigmentato** diluito con acqua fino al 50% V/V. Le eventuali stuccature eseguite dopo la prima mano di pittura andranno isolate.



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 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.

4.3 Finiture

Applicare una prima mano di **s.236** diluito con acqua sino al 25 % max.

Dopo 4 / 6 ore applicare una seconda mano di **s.236** sino al 20 % max.

5) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione: minima 5°C, massima 40 °C.

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Tipi di confezioni disponibili: Kg 1; Kg 4; Kg 8,0 e Kg 23.

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 resistente al lavaggio (UNI 10560) >2.000 colpi di spazzola. Aspetto del film opaco (UNI EN ISO 2813) adatta per interni. Idonea ad impedire lo sviluppo delle muffe (UNI 9805). Particolarmente indicata per finiture interne di grandi superfici dove oltre alla lavabilità si richieda una bassa presa di sporco del film (UNI 10792). 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 la presenza di Schede Tecniche aggiornate.