

HYDROMATT



SMALTO MURALE ACRILICO SUPERLAVABILE OPACO PER INTERNI ED ESTERNI PROTETTI

DESCRIZIONE

Smalto superlavabile a base di resina acrilica in fase acquosa, per interni ed esterni protetti. Particolarmente indicato per superfici in calcestruzzo, cemento, intonaco e cartongesso.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Eccellente resistenza all'abrasione umida, classe 1 EN 13300
- Ottima copertura, classe 1 EN 13300
- Buon punto di bianco
- Non ingiallente nel tempo

SOSTENIBILITA' E CERTIFICAZIONI

- VOC < 1 g/l
- Pittura E.L.F. (Emission-und losemittelfrei), totalmente esente da emissioni di sostanze nocive e solventi.
- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.Lgs n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (VOC) nell'ambiente.

ASPETTO

Opaco (circa 1-3 gloss a 60°)

COLORAZIONE

Bianco – Altri colori riproducibili con il sistema ABSOLU SYSTEM

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20°C e 65% U.R.

Peso specifico:	1,41 ± 0,05 kg/l
Residuo secco in peso (110°C):	60% ± 2
Viscosità (Brookfield):	450-550 P (spindle 5 – speed 3)
Resa teorica:	12 – 14 m ² /l per strato in funzione delle condizioni del supporto
Tempi di essiccazione:	Secco al tatto: 1 ora Ricopribile: 8-12 ore (i tempi possono variare in base alle condizioni ambientali)
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto):	12 mesi (teme il gelo)
Punto d'infiammabilità (DIN 53213):	Non rilevante

27-04-2026 rev.00

PPG Architectural Coatings Italy S.r.l. - I dati forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. PPG AC Italy non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonché sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. PPG AC Italy non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore.

UNIVER

A PPG brand

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione:	Pennello, rullo	Spruzzo	Airless
Diluente consigliato:	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluente:	0 - 10%	0 - 10%	0 - 10 %
Diametro ugello	-	1 - 2 mm	0,43 - 0,53 mm
Pressione all'ugello	-	3 - 4 atm	140 atm

CICLI D'INTERVENTO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Agire su superfici esenti da polvere e parti scarsamente aderenti. In caso di contaminazioni di muffe o alghe trattare le superfici con Idrosan K Plus. Su superfici vecchie ove necessario, rasare con apposita malta. Intonaci e rappezzi non maturi possono causare scolorimento, aloni e comparsa di sali.

N.B. In caso di superfici già pitturate verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto.

FISSATIVO O FONDO

1 x ISOACRIL - fissativo all'acqua opportunamente diluito in base alle condizioni delle superfici

1 x ISOACRIL HP - fissativo all'acqua acrilico ad alta penetrazione

1 x VEGACRIL PRIMER - fondo pigmentato all'acqua per superfici in buone condizioni.

1 x FULLACRIL PRIMER - fondo riempitivo pigmentato per superfici leggermente disuniformi

1 x DYACSIL PRIMER - fondo riempitivo pigmentato acril-silossanico

1 x POLIFOND PRIMER - fondo riempitivo elastico - silossanico

1 x CLORFIX TRASPARENTE PLUS - fissativo a solvente per supporti leggermente sfarinanti

1 x CLORFIX PIGMENTATO PLUS - fondo pigmentato a solvente per supporti leggermente sfarinanti

FINITURA

2 x HYDROMATT

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 40 °C ed U.R. superiore a 85%. Non applicare il prodotto su muri assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.

SPECIFICHE DI CAPITOLATO

Pitturazione interna con smalto murale acrilico superlavabile dall'aspetto opaco. Con residuo secco in peso pari a circa 60% $\pm$ 2, peso specifico di 1,41 $\pm$ 0,05 kg/l ed una resa teorica di 12-14 m²/l per strato.

27-04-2026 rev.00

PPG Architectural Coatings Italy S.r.l. - I dati forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. PPG AC Italy non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonché sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. PPG AC Italy non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore.

UNIVER

A PPG brand