HYDROMATT



SMALTO MURALE ECO SUPERLAVABILE OPACO PER INTERNI

DESCRIZIONE

Smalto superlavabile ECO a base acqua, per interni, particolarmente formulato per salvaguardare la salute dell'uomo e rispettare l'ambiente. Particolarmente indicato per superfici in calcestruzzo, cemento, intonaco e cartongesso.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- APEO free, privo di alchilfenoletossilati
- Privo di formaldeide e/o donatori di formaldeide
- Esente da metalli pesanti, idrocarburi aromatici
- Esente da coalescenti e plastificanti
- Gli imballi puliti sono completamente riciclabili
- Eccellente lavabilità, resistenza all'abrasione umida classe 1 EN 13300
- Eccellente copertura classe 1 EN 13300
- Eccellente punto di bianco
- Non ingiallente nel tempo
- 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 (COV) nell'ambiente

ASPETTO

Opaco (circa 4,5 gloss a 85°)

COLORAZIONE

Bianco – Altri colori riproducibili con il sistema ABSOLU SYSTEM

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

Peso specifico:	1,43 ± 0,05 kg/l		
Residuo secco in peso (110°C):	59,1% ± 2		
Viscosità (Brookfield):	450-600 P (spindle 5 – speed 3)		
Resa teorica:	12 – 14 m²/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		

10-02-2020

PPG Architectural Coatings Italy S.r.I. - 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.



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 – 1,5 mm	0,43 – 0,48 mm
Pressione all'ugello	-	3 – 4 atm	140 atm

CICLI D'INTERVENTO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Supporti murali: 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

Applicazione del fissativo, in funzione del tipo di supporto:

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

FINITURA

2 x HYDROMATT ECO

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 30 °C ed U.R. superiore a 85%.

SPECIFICHE DI CAPITOLATO

Pitturazione interna con smalto murale superlavabile dall'aspetto opaco, particolarmente formulata per salvaguardare la salute dell'uomo e rispettare l'ambiente. APEO free, privo di formaldeide e/o donatori di formaldeide, esente da metalli pesanti, idrocarburi aromatici e glicoli. Con residuo secco in peso pari a circa $59,1\% \pm 2$, peso specifico di $1,43 \pm 0,05$ kg/l ed una resa teorica di 12-14 m²/l per strato.



PPG Architectural Coatings Italy S.r.I. - 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.

