

ACQUALIFE MATT



SMALTO ACRILICO ALL'ACQUA PER ESTERNI ED INTERNI

DESCRIZIONE

Smalto acrilico opaco all'acqua per esterni ed interni, indicato per applicazione diretta su supporti murali in buone condizioni, metalli non ferrosi, pvc e vetro. Con utilizzo di primer idoneo per supporti ferrosi e legno.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottima copertura
- Applicazione diretta su supporti murali in buone condizioni, metalli non ferrosi, pvc e vetro
- Facile applicazione ed ottima dilatazione
- Non ingiallente nel tempo
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici

SOSTENIBILITA' E CERTIFICAZIONI

- EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804 che dichiara il ciclo di vita del prodotto (LCA Life Cycle Assessment)
- Il prodotto può essere impiegato in cantieri che rientrano nell'ambito del Decreto CAM Edilizia criteri obbligatori (versione 23 giugno 2022, s.m.i. e versione 24 novembre 2025)
- Contribuisce all'ottenimento dei crediti per i protocolli ambientali LEED, BREEAM e WELL
- Dotato di certificato HACCP per utilizzo in ambienti alimentari
- Certificato Toy Safety per utilizzo su giocattoli e arredi per bambini (DIN-EU EN 71-3)
- 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 (8-10 gloss a 60°)

COLORAZIONE

Bianco – Altri colori riproducibili con il sistema tintometrico ABSOLU SYSTEM (base bianca – base neutra)

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

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

Peso specifico:	1,25 ± 0,05 kg/l (bianco)
Residuo secco in peso (110°C):	54% ± 2
Viscosità (Brookfield):	80-120 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: circa 2 ore Ricopribile: 16 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

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione:	Pennello, rullo	Spruzzo	Airless
Diluyente consigliato:	-	Acqua	Acqua
Volume del diluyente:	Pronto all'uso	0 – 5%	0 - 5%
Diametro ugello	-	1 – 2 mm	0,25 – 0,30 mm
Pressione all'ugello	-	3 – 4 atm	140 atm

CICLI D'INTERVENTO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Legno: carteggiare e rimuovere eventuali tracce di unto e resina. Se vi sono vecchie pitturazioni rimuovere le parti non più ben aderenti al supporto e verificare la compatibilità con il sistema proposto. Prima di applicare il ciclo di protezione verificare che l'umidità del supporto non sia superiore al 20%.

Superfici ferrose: rimuovere la ruggine ed eventuali tracce di calamina mediante spazzolatura o altre operazioni meccaniche. Sgrassare le superfici per assicurare una corretta adesione al supporto. Se sono presenti vecchie pitturazioni rimuovere le parti non più ben aderenti al supporto e verificare la compatibilità con il sistema proposto.

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.

Metalli non ferrosi, pvc e vetro: Sgrassare le superfici per assicurare una corretta adesione al supporto. Se sono presenti vecchie pitturazioni rimuovere le parti non più ben aderenti al supporto e verificare la compatibilità con il sistema proposto.

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

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

FONDI O ANTIRUGGINI

Applicazione del fondo o dell'antiruggine, in funzione del tipo di supporto:

1 x UNIGRIP – fondo all'acqua anticorrosivo per superfici ferrose

1 x AQUAMAT - fondo opaco inodore all'acqua per supporti in legno

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

FINITURA

2 x ACQUALIFE MATT

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

Smalto acrilico opaco all'acqua per esterni ed interni. Indicato per applicazione diretta su supporti murali in buone condizioni, metalli non ferrosi, pvc e vetro. Con utilizzo di primer idoneo per supporti ferrosi e legno. Con residuo secco in peso pari a circa 52% $\pm$ 2, peso specifico di circa 1,25 $\pm$ 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