



# INFINITY 406

## QUARZ

codice 40600

Rev Marzo 2017

**Famiglia 02**  
Rivestimenti

**DESCRIZIONE GENERALE:** idropittura murale al quarzo per esterni resistente alla crescita di muffe ed alghe, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti resistenti alla luce, sabbie silicee, inerti micronizzati, biocidi antimuffa e anti-alga per la preservazione del film secco<sup>(\*)</sup>.

Conforme alle Norme EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe).

**IMPIEGO:** Come rivestimento a finire, a basso spessore, di aspetto opaco, per la decorazione e la protezione delle superfici murali anche in condizioni climatiche sfavorevoli dove si possono facilmente sviluppare muffe ed alghe.

**TIPO DI SUPPORTO:** Intonaci cementizi, di malta bastarda, vecchie pitture e rivestimenti sia organici che minerali.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**Classificazione EN 1062-1<sup>(\*)</sup>: G3.E3.S2.V2.W2.A0.C0**

Classificazione per impiego finale (pt 3)	: Decorazione e protezione
Tipo di legante (pt 4)	: Copolimero acrilico in emuls. acq.
Brillantezza (pt5- EN ISO 2813)	: < 5 Gloss a 85° (G3-opaca)
Spessore medio del film secco totale (pt5-calcolato dai consumi)	: 130 -170 µm (E3)
Grana massima (pt5- EN ISO 787-18)	: 200 µm (S2- media)
Permeabilità al vapore (pt5- EN ISO 7783-2)	: < 0,3 m per 150µm (V2-media)
Permeabilità all'acqua (pt5- EN 1062-3)	: < 0,2 Kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> (W2-media)
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,60 Kg/litro ± 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 21.000 cps ± 2.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 70 % ± 2
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 15 ± 1
Punto di bianco (PAU06-LETTURA Y CON SPETTROFOT.)	: 89,5 ± 1
Coprenza (EN ISO 6504-3)	: > 97 per 4 m <sup>2</sup> /l (Classe 3)
Resistenza al lavaggio (UNI 10560)	: > 30.000 cicli

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO ED INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:

**Superfici murali nuove, finite a civile, stagionate.** Pulire asportando ogni traccia di polvere. Applicare una mano di fissativo FIXACRIL ed attendere 12 ore.

**Superfici murali già rivestite e/o parzialmente degradate.** Asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID. Effettuare eventuali ripristini d'intonaco e/o stuccature con idoneo prodotto della gamma e lasciare stagionare. Applicare una mano di FIXACRIL su tutta la superficie ed attendere 12 ore.

Per una migliore finitura estetica, se il fondo è leggermente irregolare applicare una mano di fondo uniformante SEVEN, se molto irregolare rasare con LAMPOCIVIL R632 e lasciare stagionare per 10 giorni. Alternativamente, sverniciare le vecchie pitture/rivestimenti con SVERNIL, lavare con idropulitrice a vapore, stuccare ripristinando la planarità dell'intonaco con idoneo prodotto della gamma, fissare con ISOMUR tutta la superficie.

Applicare INFINITY QUARZ opportunamente diluito. Dopo almeno 6 ore applicare una seconda mano.

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	pennello, rullo
Diluizione con acqua	:	30 – 40 % in volume la prima mano
	:	20 – 30 % in volume le mani successive
Resa consigliata (PAU15)	:	6 – 8 m <sup>2</sup> /litro per mano **
Essiccazione a 20°C	:	12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	:	6 ore circa
Temperatura ambiente tra + 5 °C e + 40°C	Temperatura del supporto tra + 5°C e + 40°C	
Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%	Umidità relativa del supporto inferiore al 10%	

### AVVERTENZE:

- Gli intonaci devono essere stagionati ed asciutti.
- Non applicare su facciate in pieno sole o in presenza di forte vento.
- Proteggere dalla pioggia battente le superfici trattate per almeno 48 ore.
- Non applicare sulla stessa facciata eventuali continuazioni di partita.
- Eventuali interruzioni durante la posa vanno fatte in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici.

### MAGAZZINAGGIO:

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Utilizzare preferenzialmente entro tre anni dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno. TEME IL GELO.

### NORME DI SICUREZZA:

Il prodotto può provocare una reazione allergica. Contiene sostanze pericolose per l'ambiente acquatico. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito [www.colorificiopaulin.com](http://www.colorificiopaulin.com)

### CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE:

Cat.A/c: COV massimo 40 g/l (2010). Contenuto nel prodotto < 40 g/l di COV.

### VOCE DI CAPITOLATO:

INFINITY QUARZ PAULIN, idropittura al quarzo per esterni resistente alla crescita di muffe ed alghe per la decorazione e la protezione delle superfici murali, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti resistenti alla luce, inerti micronizzati, sabbie silicee, biocidi antimuffa e antialga per la preservazione del film secco, da applicare in due mani con una resa orientativa di 6 – 8 mq/litro per mano. Conforme alle Norme EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe). Classificazione EN1062-1: G3.E3.S2.V2.W2.A0.C0

*-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti.*

◆ *Biocidi contenuti: Terbutrina (CAS 886-50-0); OIT (CAS 26530-20-1); ZnPy (CAS 13463-41-7). La protezione impartita dai biocidi è di tipo sacrificale; l'efficacia e la durata nel tempo dipendono fortemente dalla gravosità dell'esposizione e dal ciclo applicativo scelto.*

\* *La classificazione è stata effettuata sul bianco. I colorati potrebbero discostarsi leggermente dai valori indicati*

\*\* *La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

*-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.*



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)  
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - [www.colorificiopaulin.com](http://www.colorificiopaulin.com) - [info@colorificiopaulin.com](mailto:info@colorificiopaulin.com)