

**DESCRIZIONE GENERALE:** idropittura al quarzo fine per esterno a base di copolimeri acrilici, inerti micronizzati, pigmenti resistenti alla luce, biocidi antimuffa e antialga per la preservazione del film secco(\*).

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

**IMPIEGO:** Come rivestimento sottile per la decorazione e la protezione delle superfici murali esterne, riempiente, dotato di elevata copertura, ottima resistenza agli agenti atmosferici ed alla crescita di muffe ed alghe. Indicato anche come mano di preparazione per pareti murali destinate ad essere rifinite con rivestimenti acrilici.

**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.S1.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)	: 100 -150 µm (E3)
Grana massima (pt5- EN ISO 787-18)	: 50 µm (S1- fine)
Permeabilità al vapore (pt5- EN ISO 7783-2)	: < 0,2 m per 150µm (V2-media)
Permeabilità all'acqua (pt5- EN 1062-3)	: < 0,3 Kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> (W2-media)
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,62 Kg/litro ± 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 20.000 cps ± 2.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 72 % ± 2
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 11 ± 1

#### **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 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 fissativo 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 508 QUARZ opportunamente diluito. Dopo almeno 6 ore applicare una seconda mano.

#### **CARATTERISTICHE APPLICATIVE:**

Applicazione : pennello, rullo

Diluizione con acqua	:	max 20 % in volume
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)	:	almeno 6 ore
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 per almeno 48 ore le superfici trattate. 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 max 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV.

#### **VOCE DI CAPITOLATO:**

508 QUARZ PAULIN, idropittura al quarzo fine per esterno per la decorazione e la protezione delle superfici murali, resistente alla crescita di muffe ed alghe. A base di copolimeri acrilici, inerti micronizzati, pigmenti resistenti alla luce, additivi, da applicare in due mani con una resa orientativa di 6–8 mq/litro per mano. Conforme alla Norme EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe). Classificazione EN1062-1:G3.E3.S1.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)