

**DESCRIZIONE GENERALE:** Idropittura al quarzo per interni ed esterni a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, polvere di quarzo, cariche micronizzate, additivi.

**IMPIEGO:** Come rivestimento a finire per esterni ed interni per la decorazione e la protezione di superfici murali, di notevole potere riempitivo e alta traspirabilità

**TIPO DI SUPPORTO:** Intonaci cementizi e di malta bastarda.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**Classificazione EN 1062-1\* G3.E3.S1.V1.W2.A0.C0**

Classificazione per impiego finale (pt 3)	: Decorazione e protezione
Tipo di legante (pt 4)	: Versatato in emulsione acquosa
Brillantezza (pt5- EN ISO 2813)	: < 5 Gloss a 85° (G3-opaca)
Spessore del film secco in due mani (pt5-calcolato dai consumi)	: 160 - 200 µm (E3)
Grana massima (pt5-specifiche tecniche m.p.)	: 50 µm (S1- fine)
Permeabilità al vapore (pt5- EN ISO 7783-2)	: < 0,14 m per 180µm (V1-alta)
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)	: 1,70 Kg/litro ± 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 23.000 cps ± 2.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 78 % ± 2
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 8,5 ± 0,5
Punto di bianco (PAU06-LETTURA Y CON SPETTROFOT.)	: 88± 1
Coprenza (EN ISO 6504-3)	: > 98 per 4 m <sup>2</sup> /l (Classe 2)

### 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.

**Superfici interne a base gesso, cartongesso:** effettuare eventuali stuccature con KARTOFULLER.

Applicare MANTOQUARZ opportunamente diluito. Dopo almeno 4 ore applicare una seconda mano.

### CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	: pennello, rullo
Diluizione con acqua	: 20% circa
Resa consigliata (PAU15)	: 6 – 7 m <sup>2</sup> /litro per mano **
Essiccazione a 20°C	: 12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	: Almeno 4 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 le superfici trattate per almeno 48 ore.
- Non utilizzare come fondo nei cicli di coibentazione termica

#### **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 contiene conservanti per la preservazione in barattolo, può provocare reazione allergica. 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/a: COV massimo 30 g/l (2010). Contenuto nel prodotto < 30 g/l di COV

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

MANTOQUARZ PAULIN, idropittura al quarzo per interni ed esterni per la decorazione e la protezione di superfici murali, classificazione EN1062-1: G3.E3.S1.V1.W2.A0.C0, a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, polvere di quarzo, cariche micronizzate, additivi da applicare in due mani con una resa orientativa di 6 – 7 mq/litro per mano.

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

*\* 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)