

**DESCRIZIONE GENERALE:** Idropittura anticondensa per interni, termoisolante, fonoassorbente, resistente alla crescita delle muffe, a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate, microbolle cave e biocidi antimuffa per la preservazione del film secco (\*). Conforme alla Norme EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi).

**IMPIEGO:** Per prevenire la formazione di condensa su tutte le pareti all'interno dove, per esistenza di ponti termici o cattivo isolamento termico, è solita condensare l'umidità presente nell'ambiente. Come isolante termico per migliorare il livello qualitativo degli uffici e degli ambienti domestici.

**TIPO DI SUPPORTO:** Superfici in gesso e cartongesso, vecchie pitture e rivestimenti sia organici che minerali, intonaci nuovi e vecchi a base di cemento, calce idraulica, malta bastarda.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 0,80 Kg/litro $\pm$ 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 7.500 cps $\pm$ 500
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 $\pm$ 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 53 % $\pm$ 2
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 29 $\pm$ 1
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua ( $\mu$ )	: < 1400
Permeabilità al vapore (EN ISO 7783-2)	: < 0,2 m per 140 $\mu$ m medi secchi (V2-media)
Presa di sporco (UNI 10792)	: < 8 (bassa)

#### **Classificazione EN13300**

Classificazione per impiego finale (pt 4.1)	: Decorazione
Tipo di legante (pt 4.2)	: Vinilversatato
Brillantezza (pt 5.2 - EN ISO 2813)	: < 2 Gloss a 85° (Molto opaco)
Dimensione massima delle particelle (Pt 5.3)	: 100 $\mu$ m (fine)
Resistenza spazzolatura umido 200 cicli (Pt 5.4 EN 11998)	: < 40 $\mu$ m (Classe 3)
Coprenza (Pt 5.5 EN ISO 6504-3)	: >96 per 5 m <sup>2</sup> /l (Classe 3)

#### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:**

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

**Superfici murali già pitturate con lavabili:** asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID. Stuccare, se necessario, con idoneo prodotto della gamma e lasciare essiccare/stagionare opportunamente. Applicare una mano di fissativo IIDROTAK FREE o di FIXACRIL ed attendere 12 ore

**Superfici murali già pitturate con calci o tempere:** rimuovere completamente se sono presenti più strati di pittura successive. In caso contrario asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID. Effettuare eventuali stuccature con KARTOFULLER; applicare una mano di FIXACRIL ed attendere 12 ore.

**Superfici a base gesso, cartongesso:** effettuare eventuali stuccature con LAMPOFULLER SR619; applicare una mano di FIXACRIL ed attendere 12 ore.

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

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	pennello, rullo
Diluizione con acqua	:	10 – 20 % in volume per appl. a pennello 5 – 10 % in volume per applicazioni a rullo
Resa consigliata (PAU15)	:	8 – 10 m <sup>2</sup> /litro per mano *
Spessore del film secco per mano (ISO 2808 - 5b)	:	60 – 70 micron
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 di supporto inferiore al 10%	

## MAGAZZINAGGIO:

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e +40°C. TEME IL GELO.

## NORME DI SICUREZZA:

Il prodotto contiene CIT/MIT e OIT, può provocare una reazione allergica. Si raccomanda di osservare scrupolosamente le precauzioni d'uso durante l'applicazione utilizzando idonei mezzi di protezione individuale ed aerando adeguatamente il locale. Non disperdere i residui nei corsi d'acqua o nelle fognature in quanto 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/a: COV massimo 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV.

## VOCE DI CAPITOLATO:

TERMOCASA PAULIN, idropittura murale interni anticondensa, termoisolante, resistente alla crescita delle muffe, a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate, microbolle cave e biocidi antimuffa per la preservazione del film secco da applicare in due mani con una resa orientativa di 8 – 10 mq/litro per mano. Conforme alla Norma EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi), CLASSIFICAZIONE EN13300: Resistenza a spazzolatura < 40 µm (Classe 3); Coprenza > 96 per 5 m<sup>2</sup>/l (Classe 3)

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

◆ *Biocidi contenuti: IPBC (CAS 55406-53-6); 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 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)