

**DESCRIZIONE GENERALE:** Idropittura idrorepellente, traspirante di buona lavabilità, di buon potere riempiente, per esterno ed interno a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi. Tinteggiabile con sistema tintometrico STA e STU per realizzare tinte pastello.

**IMPIEGO:** Idonea come traspirante di pregio per interni. Indicata anche per sottobalconi, sfondati e, in genere, su facciate poco esposte alle intemperie ove siano richieste caratteristiche di alta traspirabilità.

**TIPO DI SUPPORTO:** Vecchie pitture assorbenti, intonaci di malta bastarda, di calce idraulica, gesso, cartongesso.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

|                                                                      |                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Massa Volumica (EN ISO 2811-1)                                       | : 1,57 Kg/litro $\pm$ 0,05                  |
| Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)                      | : 13.500 cps $\pm$ 2.000                    |
| pH al collaudo (UNI 8311)                                            | : 8,5 $\pm$ 0,5                             |
| Residuo secco in peso (EN ISO 3251)                                  | : 66 % $\pm$ 2                              |
| Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)                | : 11 $\pm$ 1                                |
| Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua ( $\mu$ ) | : < 300                                     |
| Permeabilità al vapore (EN ISO 7783-2)                               | : < 0,03 m per 100 $\mu$ m secchi (V1-alta) |
| Presa di sporco (UNI 10792)                                          | : < 16 (alta)                               |
| Resistenza al lavaggio (UNI 10560)                                   | : > 200 colpi                               |

#### **Classificazione EN13300**

|                                                              |                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Classificazione per impiego finale (pt 4.1)                  | : Decorazione                              |
| Tipo di legante (pt 4.2)                                     | : Vinilversatato                           |
| Brillantezza (pt 5.2 - EN ISO 2813)                          | : < 5 Gloss a 85° (Molto opaco)            |
| Dimensione massima delle particelle (Pt 5.3)                 | : 50 $\mu$ m (fine)                        |
| Resistenza spazzolatura ad umido 200 cicli (Pt 5.4 EN 11998) | : < 10 $\mu$ m (Classe 2)                  |
| Coprenza (Pt 5.5 EN ISO 6504-3)                              | : >98,5 per 5 m <sup>2</sup> /l (Classe 2) |

#### **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 ISOMUR o FIXACRIL se all'esterno, IDROTAK FREE o FIXACRIL se all'interno, 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 IDROTAK FREE o di FIXACRIL se all'interno, 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 KARTOFULLER; applicare una mano di FIXACRIL ed attendere 12 ore.

Applicare REPELMUR opportunamente diluito. Dopo almeno 4 ore applicare una seconda mano. Se all'esterno proteggere dalla pioggia per 48-72 ore.

#### **CARATTERISTICHE APPLICATIVE:**

|                                                  |                                                |                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Applicazione                                     | :                                              | pennello, rullo, spruzzo               |
| Diluizione con acqua                             | :                                              | 20 – 30 % in volume                    |
| Resa consigliata (PAU15)                         | :                                              | 7 – 9 m <sup>2</sup> /litro per mano * |
| Spessore del film secco per mano (ISO 2808 - 5b) | :                                              | 50 – 65 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 del supporto inferiore al 10% |                                        |

#### **AVVERTENZE:**

- Non applicare all'esterno tinte indicate per il solo uso all'interno.
- Non applicare sulla stessa parete lotti colorati di produzioni diverse.

#### **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 una 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). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV.

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

REPELMUR PAULIN, idropittura idrorepellente, traspirante di buona lavabilità, di buon potere riempiente, per esterno ed interno a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi, da applicare in due mani con una resa orientativa di 7 – 9 mq/litro per mano.

CLASSIFICAZIONE EN13300: Resistenza a spazzolatura < 10 µm (Classe 2); Coprenza > 98,5 per 5 m<sup>2</sup>/l (Classe 2)

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

*\* 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)