



# WALL DEFEND

## codice 89100

Rev Marzo 2024

**Famiglia 04**  
Decorativi

**DESCRIZIONE GENERALE:** Finitura trasparente opaca per interno ed esterno a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed additivi. Prodotto particolarmente resistente alla luce, alla presa di sporco, all'assorbimento d'acqua.

**IMPIEGO:** Idonea per la protezione di pitture murali, smalti ed effetti decorativi. Minimizza i danni estetici da graffio e l'effetto lavagna sulle tinte scure. Riduce il degrado del colore causato dai raggi UV sulle tinte brillanti.

**TIPO DI SUPPORTO:** Superfici murali finite con smalti, idropitture o effetti decorativi

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Tipo di legante                                 | : resine acriliche         |
| Massa Volumica (EN ISO 2811-1)                  | : 1,04 Kg/litro $\pm$ 0,03 |
| Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196) | : 1.800 cps $\pm$ 200      |
| pH al collaudo (UNI 8311)                       | : 8,5 - 9,5                |
| Residuo secco in peso (EN ISO 3251)             | : 35 % $\pm$ 3             |
| Brillantezza (pt5 - EN ISO 2813)                | : < 10 Gloss a 85°         |

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO

Il supporto deve essere perfettamente pulito ed asciutto e coeso. Applicare una prima mano di prodotto in modo omogeneo. Dopo almeno 6 ore, e comunque quandola prima mano è completamente essiccata, applicare una seconda mano. Le caratteristiche finali di resistenza si ottengono dopo sette giorni dalla applicazione. WALL DEFEND oltre a rendere la superficie opaca può modificare leggermente la intensità di tinta della finitura sottostante.

### CARATTERISTICHE APPLICATIVE

|  |  |
|--|--|
| Applicazione                                     | pennello, rullino da smalti.             |
| Diluizione con acqua                             | Pronto all'uso.                          |
| Resa consigliata (PAU15)                         | 12 – 15 m <sup>2</sup> /litro per mano * |
| Spessore del film secco per mano (ISO 2808 - 5b) | 25 – 30 micron                           |

|  |   |
|--|---|
| Essiccazione a 20°C                              | 6 ore circa                                   |
| Intervallo tra le mani (UNI 10794)               | 12 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 a temperatura tra +5°e +40°C in contenitori originari sigillati. 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/i COV max 200 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 200 g/l di COV

### **VOCE DI CAPITOLATO**

WALL DEFEND PAULIN, Finitura trasparente per esterno ed interno, a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed additivi. Idonea per la protezione di pitture murali, smalti ed effetti decorativi. Minimizza i danni estetici da graffio e l'effetto lavagna sulle tinte scure. Riduce il degrado del colore causato dai raggi UV sulle tinte brillanti, da applicare in due mani con una resa orientativa di 12– 15 mq/litro per mano.

*-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)