

# PROFI Experience

DA PROFESSIONISTI PER PROFESSIONISTI

(38741068500801)

## PROFI DEFENDER

Idropittura per interno a base **vinil-silossanica** ad aspetto completamente opaco, ad alta copertura, elevata traspirabilità ed ottima dilatazione.  
Formulato con speciali additivi, che lo rendono particolarmente resistente all'attacco di muffe.

### DESCRIZIONE PRODOTTO

#### CAMPO D'APPLICAZIONE

Idropittura di pregio, opaca, caratterizzata da un'ottima copertura e resa. PROFİ DEFENDER è adatto per intonaci civili, cartongesso, pareti rasate a stucco e supporti minerali in genere.  
Consente un'ottima ripresa sulle mani intermedie in quanto maschera perfettamente le imperfezioni dell'intonaco evitando i fenomeni di lumacatura; ideale come pittura traspirante per interno.  
Speciali agenti antimicrobici rendono il film particolarmente resistente all'attacco di muffe.  
Indicato per ambienti interni, in presenza di umidità.

#### PROPRIETA'

Esente da solventi.  
Aspetto molto opaco.  
Elevata permeabilità al vapore acqueo.  
Elevata copertura.  
Resistente all'attacco di muffe.  
Indicato per ambienti interni, in presenza di umidità.  
Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta.

#### COLORE

Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto.

#### PESO SPECIFICO

1,650 ± 0,05 Kg/l nella colorazione BIANCA.

#### LEGANTE

Emulsione di un copolimero vinil-silossanico.

#### SOSTANZE CONTENUTE

Speciale emulsione di un copolimero vinil-silossanico, cariche coprenti, biossido di titanio e additivi selezionati, additivi antimicrobici per protezione del supporto.

#### DATI TECNICI

Viscosità Brookfield: 14000 – 16000 CPS.  
Residuo secco: 66 ± 2%.  
Punto di bianco: 84 circa.  
Permeabilità al vapore acqueo: Alta (Sd=0,008m con spessore di 210 micron).  
Grado di brillantezza: Molto Opaco (UNI EN ISO 2813:2002).  
Riflettanza: < 5 con angolo di incidenza di 85° (UNI EN ISO 2813:2002).  
Granulometria: Classe Fine (EN 21524, ISO 787-7).  
Dimensione particelle: ≤ 100 µm (EN 21524, ISO 787-7).  
Potere coprente: Classe 1 - con resa di 8 m²/l (ISO 6504-3:2007- Metodo B).  
Resistenza allo strofinamento ad umido: Classe 3 (UNI EN ISO 11998:2006).

### FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI

#### REQUISITI GENERALI

È di fondamentale importanza un'attenta valutazione del supporto da trattare da parte dell'operatore che esegue il lavoro di verniciatura. Si raccomanda, per la buona

	<p>riuscita del lavoro, di applicare PROFI DEFENDER su supporti sicuramente stabilizzati e opportunamente preparati. Se si tratta di un ripristino di opere murarie precedentemente verniciate, assicurarsi che gli strati sottostanti di vecchie pitture siano fortemente ancorati al fine di poter sopportare l'applicazione e l'adesione della finitura. Qualora queste condizioni non fossero rispettate, prima di applicare PROFI DEFENDER, procedere con l'asportazione meccanica di tutti gli strati di vecchie pitture scarsamente ancorate.</p> <p>Se sono presenti muffe, asportarle meccanicamente ed applicare RISANA, in modo da bonificare il supporto.</p> <p>Se si tratta invece di supporti minerali mai trattati, assicurarsi che siano ben puliti e, se necessario, rimuovere accuratamente polveri superficiali, incrostazioni formatesi col tempo (salnitro, etc.), sporco, unto e grasso. Nel caso di supporti deteriorati, procedere alla rimozione meccanica, isolare il fondo con PROFI FIX (Cod. 38742014900000) pronto all'uso e stendere successivamente una mano di fondo con PROFI GRIP (38742061100B01).</p>
--	---

<b>LAVORAZIONE</b>	
<b>METODO APPLICATIVO</b>	Per ottenere un buon risultato sia a <b>pennello che a rullo</b> , applicare due mani a stesura incrociata. Diluire il prodotto con acqua di rete in ragione del 40% massimo e mescolare prima dell'applicazione, applicare quindi due mani a stesura incrociata lasciando intercorrere 4-6 ore tra una mano e l'altra. Il prodotto completa i processi di essiccazione nell'arco di 72 ore in condizioni ambientali ottimali.
<b>TEMPERATURA IN LAVORAZIONE</b>	Non applicare con temperatura inferiore a + 5° C e superiore a + 40° C. Umidità relativa massima consentita: 75%.
<b>CONSUMO</b>	10-12 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).
<b>DILUIZIONE</b>	25-40% max con acqua di rete.
<b>ESSICCAZIONE</b>	Fuori polvere dopo circa 3 ore. Essiccazione in profondità dopo 6 ore. Il massimo della resistenza all'abrasione viene raggiunto dopo 48 ore dall'applicazione. Le tempistiche sono da considerarsi tali in condizioni ambientali ottimali (temp. +5°C / +30°C, UM < 70%).
<b>PULIZIA DEGLI ARNESI</b>	Subito dopo l'uso con acqua. Per il rispetto dell'ambiente si consiglia di non disperdere nel suolo o nelle acque superficiali i liquidi di lavaggio delle attrezzature.

<b>INFORMAZIONI</b>	
<b>CONFEZIONAMENTO</b>	Confezioni da 5 Litri. Confezioni da 14 Litri.
<b>COV</b>	Pitture per pareti esterne di supporto minerale: Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/c): 40 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 40g/l di COV.
<b>CONSIGLI DI SICUREZZA</b>	Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.  Il prodotto contiene biocidi ad azione preservante per il controllo del deterioramento microbico (PT6) e azione preservante per rendere il film resistente alla proliferazione di alghe/muffe (PT7).
<b>SMALTIMENTO</b>	Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dei residui. I residui di materiale completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Latte con residui liquidi possono essere smaltiti presso i locali centri di raccolta per rifiuti speciali.
<b>ASSISTENZA TECNICA</b>	Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

REVISIONE: 00/2023

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.