

## Fotometal

Smalto sintetico brillante per finiture all'interno e all'esterno.  
Dotato di ottima pennellabilità di stensione e copertura, garantisce durata e resistenza nel tempo.

Particolari e selezionate materie prime conferiscono al prodotto proprietà **FOTOCATALITICHE**.

## Caratteristiche

La specifica formulazione attiva proprietà FOTOCATALITICHE che consentono l'ossidazione delle sostanze inquinanti e la conseguente trasformazione in residui non nocivi.

- > Effetto "antisporcamento" dalle sostanze inquinanti per decomposizione dei microrganismi che "sporcano" le superfici.
- > Protezione di superfici soggette a lavaggio o sfregamenti.
- > Azione antibatterica ed antimuffa per ossidoriduzione fotocatalitica degli elementi.

## Modalità di applicazione

- **LEGNO NUOVO**: Carteggiare ed applicare una o più mani di smalto.
- **LEGNO CON VECCHIE PITTURAZIONI**: Carteggiare ed applicare due o più mani di smalto.
- **FERRO NUOVO**: Sgrassare, spazzolare, applicare FOTOMETAL PRIMER e successivamente due o più mani di smalto.
- **FERRO CON VECCHIE PITTURAZIONI**: Carteggiare, spazzolare e applicare due o più mani di smalto, dopo avere trattato con fond antiruggine i punti corrosi.
- **APPLICAZIONE**: Pennello, rullo o spruzzo.
- **DILUZIONE**: Con acqua o diluente sintetico.

## Dati tecnici

- > **RESA TEORICA (PER MANO)**:  
12/14mq/litro
- > **SOPRA VERNICIATURA**:  
Dopo 24 ore
- > **PESO SPECIFICO**:  
1020-1200 g/l in relazione alla tinta
- > **CONFEZIONI**:  
In fusti da 4 o da 14 litri
- > **COLORI**:  
Colori tenui secondo cartella colori
- > **CONSERVAZIONE**:  
Teme il gelo
- > **TEMPERATURA DI APPLICAZIONE**:  
Superiore ai 5° C, inferiore ai 35° C
- > **ESSICCAZIONE A 25°C**:  
2-3 ore fuori polvere, 6-8 ore al tatto.

## Voce di capitolato:

Smalto sintetico brillante contenente sostanze fotocatalitiche, biossido di titanio (TiO<sub>2</sub>) con tecnologia PPS (PROACTIVE PHOTOCATALYTIC SYSTEM), inerti, ultrafini ed additivi speciali secondo D.M. (Min. Amb. Tutela del Territorio) del 09.04.2004.

Proactive  
Photocatalytic  
System™

### GLOBAL ENGINEERING S.P.A.

Via Spadolini, 7 • 20141 Milano

Tel. +39 02 85457871 • Fax +39 02 85457870

[www.ecopittura.it](http://www.ecopittura.it) • [info@globalengineering.info](mailto:info@globalengineering.info)

