



# SMALTO URETANICO SATINATO codice 26400

Rev Marzo 2017

**Famiglia 10**  
Smalti

**DESCRIZIONE GENERALE:** Smalto all'acqua satinato a base di resine alchidiche-uretaniche. Quasi inodore, resistente al blocking ed alla abrasione, di altissima copertura e dilatazione ed eccezionale resistenza al lavaggio con i detergenti domestici. La applicabilità e la pienezza delle applicazioni è molto simile ai tradizionali smalti oleosintetici a solvente dei quali rappresenta la naturale evoluzione nel pieno rispetto dell'ambiente.

**IMPIEGO:** Come finitura protettiva e decorativa di pregio per ambienti interni ed esterni coperti.

**TIPO DI SUPPORTO:** legno nuovo, legno preverniciato, ferro trattato con antiruggine, altri metalli e PVC trattati con idonei fondi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione (UNI 8681) Pittura per strato di finitura in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccazione chimico ossidativa, lucida (B4.C.0.B.1.)

Tipo di legante	: Dispersione alchidico uretanica
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,22 ÷ 1,32Kg/litro <i>secondo la tinta</i>
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 1.800 ÷ 2.800 cps <i>secondo la tinta</i>
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 35 ÷ 53 % <i>secondo la tinta</i>
Brillantezza del bianco (EN ISO 2813)	: 40 ÷ 50 gloss a 60°
Punto di bianco (PAU06 -LETTURA Y CON SPETTROFOT.)	: 91 ± 1

**DILUIZIONE:** Pennello e rullo: massimo 5%  
Spruzzo: fino al 20 %.

**TIPO DI DILUENTE:** Acqua.

**RESA CONSIGLIATA:** 8 – 10 m<sup>2</sup>/litro per mano\*.

**SPESSORE  
DEL FILM SECCO:** 30-50 micron per mano.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

**Legno:** stuccato e carteggiato ed eventualmente trattato con una mano di fondo idoneo.

**Ferro:** pulito, sgrassato e trattato con una mano di antiruggine idonea E' importante eliminare qualsiasi traccia di ruggine e/o calamina. All'esterno applicare 1-2 mani di antiruggine.

**Materie plastiche:** carteggiatura ed eventuale sgrassatura. Applicazione di una mano di FONDO UNIVERSALE ALL'ACQUA previa prove preliminari per verificare l'adesione.

**APPLICAZIONE:**

Pennello, rullino di pelo corto, spruzzo. Sulle superfici piane, quali per esempio la specchiatura delle porte, per lo sviluppo ottimale delle caratteristiche di pienezza dello smalto se ne consiglia l'applicazione con il rullino di pelo corto applicandolo in modo abbondante e distribuendolo in modo omogeneo.

**TEMPERATURA**

**D'APPLICAZIONE:** TRA +5° C e +35° C.

**UMIDITA' RELATIVA:** < 80 %.

**ESSICCAZIONE A 20° C:** Secco al tatto 4-5 ore. Totale 36 – 48 ore.

**SOVRAVERNICIATURA (UNI 10794):** Dopo 24 ore.

**MAGAZZINAGGIO:**

Conservare a temperatura ambiente (tra +5°C e +40° C) in contenitori originali 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 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/d: COV massimo 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 130 g/l di COV

**VOCE DI CAPITOLATO:**

**SMALTO URETANICO SATINATO PAULIN**, Smalto satinato a base di resine alchidiche-uretaniche idoneo per legno, ferro trattato con antiruggine, ferro zincato e materie plastiche previa applicazione di **FONDO UNIVERSALE ALL'ACQUA** da applicare, previa preparazione del fondo, con una resa di 8 - 10 m<sup>2</sup>/litro per mano per uno spessore di 30 - 50 micron secondo la tinta.

*-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)