

**DESCRIZIONE GENERALE:**

Smalto sintetico a rapida essiccazione a base di resine alchidiche corto olio, pigmenti, inerti micronizzati, pigmenti anticorrosivi.

**IMPIEGO:**

Per la finitura e la protezione di supporti ferrosi quando siano richiesti tempi di esecuzione rapidi.

**TIPO DI SUPPORTO:** Ferro, ghisa

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Classificazione (UNI 8681) Pittura per strato di finitura, in soluzione, monocomponente, ad essiccamento chimico ossidativo, lucida (B4. A.O.B.O.)

Tipo di legante	: resine alchidiche corto olio
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,00 - 1,25 Kg/litro <i>secondo la tinta</i>
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 1.600 ± 150 cps
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 54 - 64 % <i>secondo la tinta</i>

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:**

**Ferro nuovo:** rimuovere mediante spazzolatura, carteggiatura o sabbatura la ruggine in fase di distacco e la calamina. Applicare due mani di ANTIRUGGINE INDUSTRIALE GRIGIA cod 845500 distanziate di 4 ore. Carteggiare leggermente con carta abrasiva fine la seconda mano rimuovendo i residui di carteggiatura.

**Ferro già verniciato:** rimuovere mediante spazzolatura la ruggine affiorante ed il vecchio smalto in fase di distacco; sgrassare a fondo con NUBISOLVE cod.80300 Applicare una o due mani di ANTIRUGGINE INDUSTRIALE GRIGIA cod 845500. Carteggiare leggermente rimuovendo i residui di carteggiatura.

Procedere all'applicazione di due mani di VELOCE intervallate di 4-6 ore

**CARATTERISTICHE APPLICATIVE:**

Applicazione	: pennello, rullino per smalti
Diluizione	: pronto all'uso
Compatibilità	: NUBISOLVE cod. 80300
Resa consigliata (PAU15)	: 12 - 14 m <sup>2</sup> /litro per mano *
Spessore del film secco per mano (ISO 2808 - 5b)	: 35 - 45 micron
Essiccazione a 20°C	: Fuori polvere 15-20'

	Secco al tatto 1-2 ore
	In profondità 24 ore
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	: Dopo 4-6 ore, massimo dopo 36 ore
Temperatura ambiente tra + 5°C e + 35°C	Temperatura del supporto tra + 5°C e + 35°C
Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%	Supporto asciutto

**AVVERTENZE:** si consiglia di attenersi agli spessori indicati per singola mano onde evitare anomalie nell'essiccazione e raggrinzimenti. Eventuali spessori superiori devono essere ottenuti con più applicazioni successive. Le mani successive alla prima vanno applicate, in ogni caso, quando la mano precedente è secca in profondità. Allungamenti dei tempi di essiccazione si possono verificare in alcune condizioni applicative senza che si pregiudichi la qualità del prodotto. Nel caso di applicazioni all'esterno verificare che la superficie sia perfettamente asciutta ed, eventualmente, attendere od asciugare. Data la velocità di essiccazione del prodotto procedere alla stesura celermente. Qualora i cicli di lavorazione prevedano l'accatastamento dei manufatti, effettuare idonee prove preventive per la determinazione dei tempi.

**PULIZIA ATTREZZI:** NUBISOLVE cod. 80300

#### **MAGAZZINAGGIO:**

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Tenere lontano da fiamme, scintille o fonti di calore. 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.

#### **NORME DI SICUREZZA:**

Liquido e vapori infiammabili. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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 massimo 500 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 500 g/l di COV

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

VELOCE PAULIN, Smalto sintetico a rapida essiccazione a base di resine alchidiche corto olio, pigmenti, inerti micronizzati, pigmenti anticorrosivi per la finitura e la protezione di supporti ferrosi da applicare in due mani con una resa 12 - 14 mq/litro per mano previa preparazione del fondo.

*-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)