

## CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY

tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182

[www.cecchi.it](http://www.cecchi.it) [info@cecchi.it](mailto:info@cecchi.it)



NAUTILUS Polyurethane ENAMEL – SCHEDA TECNICA

## NAUTILUS polyurethane ENAMEL Smalto bicomponente lucido

Smalto a due componenti dilatante pennellabile, con finitura lucida brillante per yachts e superfici importanti. E' possibile l'applicazione a pennello, con appositi rulli di spugna (vedere nei nostri accessori) o spray. Il prodotto ha un'alta resistenza agli agenti atmosferici e all'ambiente marino. Non ingiallisce. Essiccazione a temperatura ambiente.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipologia prodotto	smalto colorato bicomponente <u>Polyuretano modificato</u>
Colore (comp. A) :	Bianco RAL 9010 - Bianco RAL 9016 Blu RAL 5011 - Rosso RAL 3020 - Giallo RAL 1003 – Verde RAL 6005 - Nero RAL 9005
Colore (comp. B) :	Incolore
Peso specifico g/l	1,350-1,080 a 20°C a seconda del colore
Residuo secco (volume)	50-52% (miscela A+B) a seconda del colore
Residuo secco (peso)	67-60% (miscela A+B) a seconda del colore
Viscosità Ford ø 4 a 20°C ±2	200" +-15"
Stoccaggio (+10 a +30°C)	12 mesi in contenitori sigillati nuovi, luogo fresco e ventilato
Confezioni (A+B)	0,75 l (500 ml di A + 250 ml di B) 1,5 l (1000 ml di A + 500 ml di B) solo per RAL901 e RAL 9016

### DATI PER L'APPLICAZIONE

Miscelazione in volume	2 parti comp. A + 1 parte comp. B
Pot life (durata miscela) A+B	(a 20°C) utilizzare il prodotto entro 6 ore
Diluyente:	Nautilus Polyurethane Thinner
% diluizione a Pennello/Rullo	15-20%
% diluizione a Spruzzo	30% ugello diam.1,4-1,7 pressione 3,5
% diluizione a Spruzzo airless	20% ugello diam. 7 – 11 mils
Spessore film secco consigliato	35 microns secchi per mano (70 microns bagnati)
Grado di brillantezza	93-95
Fuori polvere	40 minuti (a 20°C)
Secco al tatto	3h a 20°C
Secco in profondità	12h a 20°C
Tempo di sovrapplicazione	24h a 20°C
Temperatura d'uso	da +10°C a +30°C
Umidità relativa	al di sotto 80%
Resa teorica m2/Litro	15-11 a 35 microns per mano
Punto di infiammabilità	25°C
Autoaccensione:	427°C

## **CECCHI GUSTAVO & C.**

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY

tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182

[www.cecchi.it](http://www.cecchi.it) [info@cecchi.it](mailto:info@cecchi.it)



**NAUTILUS Polyurethane ENAMEL – SCHEDA TECNICA**

### **PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI E APPLICAZIONE**

#### **Vetroresina**

La superficie deve essere pulita, asciutta, priva di grassi (usare un detergente idoneo o acqua e sapone), risciacquata, carteggiata finemente con carta abrasiva fine e spolverata. Se la superficie sfarina, è opportuno applicare 1 mano di resina epossidica C-Systems 10 10 CFS. Eventuali stuccature sono da effettuare con Nautilus Epoxy Light Filler. In seguito applicare 2 mani di Nautilus Epoxy Primer e finire con 2 mani di Nautilus polyurethane Enamel rispettando i tempi di sovraverniciatura.

#### **Legno nuovo**

Il legno deve avere un tasso di umidità idoneo, compreso tra il 12-15% massimo. Deve essere pulito, asciutto e trattato eventualmente con una mano di fondo di C-Systems 10 10 CFS. Dopo 24 ore carteggiare ad umido la resina 10 10 CFS, applicare 2 mani di Nautilus Epoxy Primer e infine lo smalto Nautilus polyurethane Enamel rispettando i tempi di sovraverniciatura.

#### **Legno già verniciato**

Effettuare una prova di compatibilità applicando un po' di smalto su una piccola parte della superficie da verniciare; in caso si evidenzino un rammollimento o una opacizzazione sarà necessario eliminare la precedente vernice e riportare il legno a nuovo. A questo punto seguire le indicazioni come per "legno nuovo".

Nel caso in cui invece la finitura precedente fosse a base poliuretanica bicomponente e si presenti in buone condizioni di aspetto e di adesione, pulire, carteggiare ed applicare 1 mano di Nautilus Epoxy Primer. In seguito, dopo 12-24 ore a 18-20°C, carteggiare e applicare 2-4 mani di Nautilus polyurethane Enamel intervallate a distanza di 18-24 ore l'una dall'altra.

#### **Ferro**

Prima dell'applicazione dello smalto è necessario che il metallo sia sabbiato al grado 2,5. Applicare poi due mani di Nautilus Epoxy Primer. Se non fosse possibile eseguire la sabbiatura è bene che la superficie sia pulita, asciutta, priva di grassi e non presenti ruggine o tracce di calamina. Tracce di pitture non ben ancorate devono essere rimosse meccanicamente. Applicare 2 mani di Nautilus Epoxy Primer e stuccare se necessario con stucco epossidico Nautilus Epoxy Light Filler. Successivamente applicare una mano di Nautilus Epoxy Primer e dopo 24 ore carteggiare. Sovrapplicare con 2 mani di Nautilus polyurethane Enamel rispettando i tempi di sovraverniciatura.

Per ulteriori informazioni [www.cecchi.it](http://www.cecchi.it) oppure chiamare presso i nostri uffici.

### **PRECAUZIONI DI SICUREZZA**

Prima di utilizzare prodotti vernicianti è obbligatorio prendere visione delle schede di sicurezza e/o delle frasi e dei simboli di rischio riportate sull'etichetta.

Le schede di sicurezza sono disponibili anche online sul sito [www.cecchi.it](http://www.cecchi.it)

Per ulteriori informazioni non esitate a contattare il nostro Ufficio Tecnico.

## **CECCHI GUSTAVO & C.**

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY

tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182

[www.cecchi.it](http://www.cecchi.it) [info@cecchi.it](mailto:info@cecchi.it)



**NAUTILUS Polyurethane ENAMEL – SCHEDA TECNICA**

### **NOTE GENERALI**

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze. Tuttavia non possono essere considerate impegnative come garanzia, dal momento che modalità, luogo d'impiego e condizioni applicative sfuggono al nostro controllo. Pertanto decliniamo ogni responsabilità per un utilizzo improprio del prodotto in quanto i consigli applicativi riportati nella presente scheda sono da ritenersi di natura generale. Nei casi di dubbi è consigliabile effettuare prove preliminari. Cecchi Gustavo & C. si riserva il diritto di modificare o aggiornare la presente scheda tecnica senza alcun preavviso. I clienti sono gentilmente pregati di verificare di essere in possesso della corrente edizione.