



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO  
= UNI EN ISO 9001 =

## SCHEDA TECNICA

**PRODOTTO:** **SHOP PRIMER**  
**Shop primer monocomponente**

**CODICE:** **COMP. A 125 - SHOP PRIMER**  
**COMP. B -**

**CARATTERISTICHE:** Shop primer monocomponente a base di polivinilbutirrale, contraddistinto da una rapidissima essiccazione: infatti i manufatti così trattati sono maneggiabili dopo 3-5 minuti. Idoneo per la protezione di superfici metalliche sabbiate (profili, lamiere o semi assemblati) che saranno lavorate o definitivamente assemblate in fasi successive, come avviene nella cantieristica navale. Nonostante l'esiguo spessore del film applicato (15 micron) garantisce un'ottimale protezione dalla corrosione per lunghi periodi, anche in ambiente marino. Il film formato da questo prodotto non interferisce con le operazioni di ossitaglio e saldatura, riducendo al minimo le zone danneggiate dal calore che potranno essere ritoccate in tempi brevi e con costi esigui. La particolare reologia del prodotto consente una facile applicazione anche su superfici verticali. Facilmente riverniciabile anche a distanza di tempo.

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI:** Applicare su superfici sabbiate a metallo quasi bianco (2½), perfettamente prive di oli, grassi, polvere, umidità o qualsiasi altro contaminante.

**METODO DI APPLICAZIONE:** Spruzzo, pennello o rullo. Rullo o pennello, che non permettono una stesura uniforme, sono da utilizzare eventualmente solo per ritocchi o piccole superfici.

<b>ATTREZZATURE PER LA VERNICIATURA:</b>	AEROGRAFO	AIRLESS		
	POMPA BASSA PRESSIONE	AIRMIX		
	Diam. ugello (mm)	<b>1,8÷2,0</b>	Rapporto min. compressione	<b>28:1</b>
	Press. prodotto (Atm)	<b>0,8÷1,5</b>	Diam. ugello (pollici)	<b>0,013÷0,019</b>
	Press. aria	<b>4,0÷5,0</b>	Press. prodotto (Atm)	<b>130,0÷170,0</b>



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO  
= UNI EN ISO 9001 =

#### DATI FISICI:

Meccanismo d' indurimento	<b>Evaporazione del solvente</b>
Peso specifico (Kg/l) *	<b>1,05 (±8%)</b>
Solidi in volume (%) *	<b>25 (±1%)</b>
Spessore medio del film secco (microns)	<b>15</b>
Corrispondenza spessore film bagnato (microns)	<b>60</b>
Resa allo spessore medio o consigliato (m <sup>2</sup> /Kg) *	<b>15,9</b>
Consumo allo spessore medio o consigliato (Kg/m <sup>2</sup> ) *	<b>0,06</b>
Essiccazione fuori polvere a 25°C (minuti)	<b>5</b>
Temperatura max d'esercizio (°C)	<b>150</b>
Temperatura consigliata per l'applicazione (°C)	<b>+5 ~ +35</b>
Diluente	<b>6000015 - 6000110</b>
Aspetto del film	<b>Opaco</b>
Colore	<b>Rosso ossido, grigio, viola</b>
Magazzinaggio in condizioni idonee (mesi)	<b>12</b>

N.B.

\* Dati riferiti alla tinta grigio. I valori di residuo secco, peso specifico e resa sono stati calcolati con metodo teorico. Spessore e resa sono indicativi, infatti variano notevolmente in funzione delle condizioni del supporto, assorbimento, porosità, irregolarità della superficie e del metodo applicativo.



[www.mondialcolor.it](http://www.mondialcolor.it)



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO  
= **UNI EN ISO 9001** =

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI:**

Questo è un prodotto monocomponente. Mescolare energicamente il prodotto per alcuni minuti con strumenti opportuni e caratterizzati da sufficiente superficie, onde assicurare la completa omogeneità. Qualora possibile è preferibile l'utilizzo di un agitatore meccanico. Si raccomanda di attuare tutti gli accorgimenti necessari (messa a punto delle attrezzature per la verniciatura, utilizzo di eventuale diluente ritardante-bagnante, posizionarsi sopravento, corretta progressione delle superfici da verniciare) ad evitare l'accumulo del pulviscolo di verniciatura, che spesso causa la presenza di disomogeneità nel rivestimento.

---

#### **NOTE**

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato di tests di laboratorio effettuati in condizioni controllate e ben definite e/o corrispondono alle nostre più avanzate ed attuali conoscenze tecniche ed applicative. Questo non esime il cliente, data la variabilità delle condizioni ambientali e dei sistemi personali di applicazione, dall'eseguire propri controlli e di effettuare proprie verifiche di idoneità. Mondial Color non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o lavori non riusciti dovuti all'utilizzo improprio del prodotto.

I valori del peso specifico, dei solidi in volume e le rese sono state calcolate con metodi teorici.  
Questa scheda annulla e sostituisce le precedenti edizioni.

---