METAL PRIMER

Primer per antivegetativa Velox

Descrizione del prodotto

Primer mordente per metalli, studiato appositamente per essere utilizzato prima dell'antivegetativa VELOX. Può essere applicato su bronzo, acciaio, alluminio o anche su vernici di fabbrica di piedi poppieri o su ciclo protettivo epossidico. Va applicata una sola mano.
Grazie ad un progetto di ricerca e sviluppo in collaborazione con università e laboratori all'avanguardia, sono state trovate alcune criticità del METAL PRIMER in presenza di forti correnti galvaniche, problema sempre più grave negli ultimi anni soprattutto a causa dell'abitudine di restare troppo spesso allacciati alla corrente elettrica in banchina. La formulazione del METAL PRIMER è stata così sensibilmente migliorata con l'aggiunta di promotori d'adesione innovativi e inibitori delle correnti galvaniche che garantiscono una miglior adesione anche in presenza di situazioni critiche quali ad esempio:

- Sovra protezione catodica dovuta ad utilizzo errato o eccessivo di zinchi/anodi sacrificali.
- Correnti galvaniche da allacciamento costante o eccessivo alla rete elettrica in banchina.
- Correnti vaganti dovute alla presenza di masse di rame o metalliche vicine al posto barca.
- Correnti vaganti derivanti dall'allacciamento alla rete elettrica in banchina da parte di imbarcazioni vicine.

Caratteristiche

COLORI	Verde
SOLIDO IN VOLUME	34-36%
PESO SPECIFICO	1,25-1,30
COV	580-600 g/l
PEZZATURA	0,25L, 0,50L, 2,5L
SHELF-LIFE	48 mesi (conservazione tra 10°C e 40°C, al riparo da umidità eccessiva e luce solare diretta)
RESA TEORICA	10-12 m^2/L per mano (80-90 micron bagnati, 30-35 micron secchi)
APPLICAZIONE	Pennello, Rullo, Spruzzo Airless
DILUENTE	N. 4

Impiego

Preparazione della superficie:

PARTI A METALLO NUDO (BRONZO, ACCIAIO INOSSIDABILE, ALLUMINIO): Sgrassare, quindi carteggiare con carta grossa (n. 80). Eventualmente sabbiare o discare. Dopo la carteggiatura, non lavare assolutamente con acqua, detergenti, acidi o solventi generici. Spolverare a secco o lavare con il nostro SOLVENTE 102, se necessario (o ACETONE puro e nuovo).

PARTI TRATTATE CON VERNICE DI FABBRICA: I piedi poppieri e altre parti in alluminio sono normalmente trattate con vernici di fabbrica. Queste non vanno rimosse. Sgrassare, carteggiare leggermente con carta fina o feltro abrasivo.

Applicazione:

MARLIN Srl
Via Caduti sul Lavoro 4, 34015 Muggia (TS), Italy
Tel. +39 040 232588 - information@marlinpaint.com

PENNELLO o RULLO: Applicare una mano di METAL PRIMER. Attendere almeno 3 ore a 20° C prima di applicare l'antivegetativa VELOX. Consigliamo se possibile di attendere tempi più lunghi prima di applicare VELOX, anche 24 ore o più. Non è necessario carteggiare in nessun caso prima dell'applicazione della VELOX, anche in caso di tempi di ricopertura molto lunghi.

SPRUZZO AIRLESS: Applicare una mano (100 micron bagnati). Ugello consigliato 0.10-0.12, apertura max 30 gradi, pressione 100-180 PSI.

Tempi di asciugatura:

	10° C	20° C	30° C
FUORI POLVERE	30 min	20 min	15 min
AL TATTO	3 ore	2 ore	1,5 ore
PER RICOPERTURA*	6 ore	3 ore	2 ore
PER VARO*	24 ore	12 ore	8 ore

**Consigliamo se possibile di lasciar asciugare bene sia il METAL PRIMER che la VELOX PLUS tra una mano e l'altra e prima del varo, specialmente in casi di alta umidità o basse temperature. L'ideale è applicare una mano di prodotto al giorno ed attendere due giorni per il varo.*

Suggerimenti:

- Non utilizzare MAI acidi o prodotti a base acida per disincrostare o pulire le superfici metalliche prima dell'applicazione del METAL PRIMER (ad esempio i prodotti che sciolgono i balanidi o denti di cane e il corallino sono a base acida).
- Non utilizzare detergenti, solventi sporchi, acqua per il lavaggio delle superfici dopo la carteggiatura e non toccare le superfici con mani nude prima dell'applicazione del METAL PRIMER.
- Non toccare le superfici con mani nude prima dell'applicazione del METAL PRIMER.
- Per la pulizia utilizzare esclusivamente SOLVENTE 102 o acetone puro con panni o stracci puliti.
- Non applicare in caso di umidità estrema e/o forti sbalzi termici. Fare attenzione alla condensa sui metalli e al punto di rugiada, specialmente al mattino presto. In caso di dubbio è possibile asciugare le parti metalliche con getto d'aria calda e lavare le superfici con SOLVENTE 102.
- Non applicare il prodotto con temperature sotto i 5° C o sopra i 38° C. In caso di temperature sotto i 10° C è importante attendere almeno 48 ore per il varo dopo l'ultima mano.
- I tempi minimi di asciugatura sono indicativi, è sempre consigliabile lasciar asciugare più a lungo possibile il prodotto tra una mano e l'altra in qualsiasi situazione. Attenzione all'umidità elevata, che allunga sensibilmente i tempi di asciugatura. Quando possibile, consigliamo di attendere anche 24 ore o più tra le mani.
- Per ottenere un ottimo risultato, è fondamentale la preparazione della superficie, che al momento dell'applicazione del METAL PRIMER deve essere ben ruvida (più ruvida è e miglior adesione si avrà) e pulita, senza grasso, polvere o altro sporco (anche impronte di sudore o tracce di solventi o acqua).
- Non applicare mai METAL PRIMER su antivegetative né su primer monocomponenti.
- Il prodotto è pronto all'uso, è fortemente sconsigliato diluire sia il METAL PRIMER che la VELOX.
- Mescolare molto accuratamente prima dell'uso. Il prodotto può presentare una marcata separazione a causa dei pigmenti pesanti presenti nel formulato.
- Si consiglia di non restare collegati alla rete elettrica troppo a lungo quando si è all'ormeggio. Forti correnti galvaniche riducono sensibilmente l'efficacia delle antivegetative per parti metalliche e possono provocare distacchi anche importanti.

MARLIN Srl
Via Caduti sul Lavoro 4, 34015 Muggia (TS), Italy
Tel. +39 040 232588 - information@marlinpaint.com

- Parti in alluminio nudo senza la vernice di fabbrica, devono essere trattate con un ciclo epossidico anticorrosivo (es. 2-3 mani di PRIMEPOX) prima dell'applicazione del METAL PRIMER.
- Il trattamento delle eliche e parti metalliche è delicato, consigliamo di effettuarlo prima degli altri lavori in modo da avere tempo a sufficienza per eseguirlo a regola d'arte.

Sicurezza e ambiente

Si invita ad osservare le precauzioni scritte sul contenitore o per informazioni più dettagliate consultare la scheda di sicurezza del prodotto. Utilizzare dispositivi di protezione individuali adeguati.

Per lo smaltimento utilizzare gli appositi contenitori presenti abitualmente nel luogo di rimessaggio o chiedere ai responsabili di cantiere. Smaltire secondo le normative vigenti

MARLIN Srl
Via Caduti sul Lavoro 4, 34015 Muggia (TS), Italy
Tel. +39 040 232588 - information@marlinpaint.com