

MISTRAL FONDO

700.628

Descrizione

Primer anticorrosivo monocomponente cloro-caucciù con eccellente resistenza all'ambiente marino.

Utilizzo

Sigillante per antivegetative vecchie e sconosciute nei cicli in carena. Monocomponente per cicli anticorrosivi sopra la linea di galleggiamento.

Informazioni

Aspetto	alluminato	
Colori	.051 Metallic grey	
Lattaggi	0,75 - 2,5 l	
Solidi in Volume	30 ± 2%	ISO 3233-2
Peso Specifico	1,24 - 1,28 g/cm ³	ISO 2811-1
Flash Point	44 °C	ISO 3679
COV	536 g/l	Calcolato
Shelf Life	36 mesi	

Applicazione

PREPARAZIONE SUPERFICI:

Rimuovere ogni traccia di contaminazione, grasso e olio mediante pulizia ad alta pressione con acqua dolce. Procedere con la sgrassatura utilizzando un detergente adatto o pulizia con solvente, se necessario, e ripetere la pulizia con acqua dolce. I materiali compositi devono essere privi di qualsiasi rivestimento di cera o distaccante. Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di contaminanti prima dell'applicazione dei prodotti consigliati. L'aria fornita per la preparazione e la pulizia delle superfici deve essere asciutta e pulita.

MANUTENZIONE:

Superfici verniciate – primer e sigillanti: rimuovere tutto lo strato scarsamente aderito. Creare rugosità superficiale con carta vetrata di grado P120 a tutti i primers esposti fino a ottenere una superficie uniforme e non lucida. Ritoccare con un primer e/o un fondo epossidico per ricostruire lo spessore del primer per la protezione contro la corrosione.

Superfici verniciate – antivegetative vecchie o sconosciute: la superficie deve essere asciutta, libera da sporco, contaminanti e leached layer. Creare rugosità superficiale per l'intera area con carta vetrata grado P100.

Acciaio, alluminio, piombo, acciaio inossidabile e leghe: macchie di corrosione e materiale degradato: grado di sabbatura abrasivo P Sa 2^{1/2} (ISO 8501-1) su lamiere nuove, saldature, corrosione e materiali degradati con un abrasivo adeguato. In alternativa utilizzare discatura meccanica con dischi abrasivi P36 grossolani fino al raggiungimento del grado St.3 (ISO 8501-1): la superficie metallica deve essere pulita e uniformemente ruvida, evitando di lucidare la superficie. Rimuovere tutta la vernice scarsamente aderente. Evitare spigoli vivi tra le macchie di vernice rimanenti intatte e la superficie. Ritoccare con un primer epossidico e/o un fissante per ricostruire lo spessore del primer per la protezione contro la corrosione.

Legno: massimo contenuto di umidità nel legno 18%. Fornire rugosità superficiale tramite levigatura meccanica con carta abrasiva grado P80-P120.

Compositi: i compositi devono essere completamente induriti prima di iniziare la preparazione della superficie. Zone danneggiate che raggiungono la vetroresina senza gelcoat: creare rugosità con carta vetrata P60-P80. Zone danneggiate che raggiungono la vetroresina con gelcoat: creare rugosità con carta vetrata P120-P150. Rimuovere tutto lo strato scarsamente aderito. Evitare spigoli vivi tra le macchie di vernice intatta rimanente e la superficie tramite sfumatura. Ritoccare con un primer e/o un fondo epossidico per ricostruire lo spessore del primer per la protezione contro la corrosione.

MISTRAL FONDO

700.628

Come applicare

Standard		Pennello - Rullo
Conventional Spray		Pressione 3,5 bar Ugello 1,2 - 1,6 mm
Airless		Pressione 150 bar Diametro ugello 15 - 17 mm

Spessore del film per mano

Spessore film secco per mano	Raccomandato: 60 µm Intervallo applicazione standard: 50 - 70 µm
Spessore film umido per mano	Raccomandato: 125 µm Intervallo applicazione standard: 130 - 190 µm

Informazioni supplementari sull'applicazione

Resa teorica	Intervallo di applicazione allo spessore raccomandato: 60 µm - 6,3 m ² /l
Diluyente	703 - Pennello/Rullo (10% max) 703 - Spray convenzionale/Airless: (10% max)

Note applicative

Supporti porosi, legno, compositi: applicare la prima mano di Mistral Fondo diluito fino al 25% con Thinner 703.

Compatibilità

Prodotto precedente

Antivegetative

Prodotto successivo

Prodotti monocomponenti

Tempo di essiccazione

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intervallo ricopertura	12 ore	NL	10 ore	NL	8 ore	NL	6 h	NL
Essiccazione completa	10 giorni	10 giorni	7 giorni	7 giorni	7 giorni	7 giorni	5 giorni	5 giorni

Condizioni durante l'applicazione

Durante l'applicazione e l'essiccazione:

Temperatura ambiente: minimo 10 °C, massimo 35 °C.

Temperatura minima del supporto 10 °C (se durante l'essiccazione la temperatura scende al di sotto dei 10 °C, la ricopertura richiede un ulteriore tempo).

Evitare la formazione di condensa; la temperatura superficiale deve essere almeno 3 °C al di sopra del punto di rugiada.

Umidità relativa massima 85%.

La zona di verniciatura deve essere ben ventilata, durante l'applicazione e l'essiccazione.

MISTRAL FONDO

700.628

Stoccaggio

Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria e a temperature estreme. Per massimizzare la durata di conservazione nella latta, controllare che il contenitore sia chiuso durante l'immagazzinamento e che la temperatura sia compresa tra 5 °C e 35 °C. Evitare l'esposizione diretta alla luce solare.

Norme di sicurezza

Rispettare le disposizioni stabilite dalle norme locali in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Evitare il contatto con la pelle, operare in luoghi ben ventilati e, se in aree chiuse, utilizzare aspirapolvere, ventilatori e convogliatori d'aria. Durante l'applicazione utilizzare DPI adeguati - Dispositivi di Protezione Individuale (maschere, guanti, occhiali, ecc.). Prima di utilizzare, leggere le sezioni 7-8 della SDS.

ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DEI PRODOTTI CONTENENTI BIOCIDI E DELL'IMBALLAGGIO

Imballaggi vuoti contenenti biocidi: smaltimento degli imballaggi vuoti secondo le disposizioni della legge sullo smaltimento dei rifiuti, ad esempio portandoli al centro di riciclaggio. Imballaggi contenenti il biocida non utilizzato: smaltire il prodotto non utilizzato conformemente alla legge sullo smaltimento di tali rifiuti, ad esempio portandolo a un centro di riciclaggio; in questo caso è vietato riciclare gli imballaggi. Non svuotare in fogne o corsi d'acqua.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEI PRODOTTI CONTENENTI BIOCIDI E DEGLI IMBALLAGGI

Contenitori vuoti e contenitori che contengono ancora il biocida: gli imballaggi devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi sotto la piena responsabilità del detentore di tali rifiuti. Non svuotare in fogne o corsi d'acqua.

Avvertenze

I valori indicati nella presente scheda tecnica possono presentare lievi variazioni da un lotto all'altro. Il prodotto applicato non deve venire a contatto con acqua, sostanze chimiche o sottoposto a sollecitazioni meccaniche prima del completamento della reticolazione. Lo spessore del film umido si riferisce al prodotto non diluito. In caso di diluizione, questo valore aumenta. Le informazioni di cui sopra sono il risultato di accurate prove di laboratorio e di esperienza pratica, tuttavia, poiché il prodotto viene utilizzato prevalentemente al di fuori del controllo del produttore, Boero Bartolomeo S.p.A. può solo garantire la loro qualità. Le informazioni contenute in questo foglio possono essere soggette a revisione da parte della Società. Per chiarimenti, aggiornamenti o ulteriori informazioni si consiglia di contattare direttamente Boero Bartolomeo S.p.A. per ricevere assistenza. La presente scheda annulla e sostituisce tutte quelle precedenti a questa.