

TIÊU CHUẨN NGÀNH

64TCN 73:1994

SƠN CHỐNG BÁM BẮN

Tiêu chuẩn này áp dụng cho các loại sơn chống bám bẩn đáy tàu trên cơ sở cao su biến tính nhựa đường với độc tố là đồng một Oxyt (Cu_2O) tuổi thọ 12 tháng.

1. QUY ĐỊNH CHUNG

1.1 Bộ sơn chống bám bẩn đáy tàu trên cơ sở cao su biến tính nhựa đường gồm 3 loại sơn lót, sơn ngăn cách và sơn độc tố ($\text{CH}_1\text{-CH}_2\text{-CH}_3$)

1.2 Khi sản xuất, tiêu thụ, sử dụng đều phải tiến hành đồng bộ 3 loại sơn trên theo tỷ lệ từng loại mà nhà sản xuất hướng dẫn.

2. YÊU CẦU KỸ THUẬT

Yêu cầu kỹ thuật dưới đây áp dụng cho bộ sơn chống bám bẩn CH_1 , CH_2 và CH_3 .

Tên chỉ tiêu	Mức chỉ tiêu		
	CH_1	CH_2	CH_3
1. Màu sắc của sơn	Ánh bạc	Nâu	Đỏ nâu
2. Độ nhớt ở 25°C theo phễu chảy FC_4 , giây	40 - 45	40 - 45	40 - 45
3. Thời gian khô			
Khô bề mặt, phút	40 - 60	40 - 60	40 - 60
Khô cấp I, giờ	18 - 20	18 - 20	18 - 20
4. Độ mịn, Mm	40 - 45	40 - 45	40 - 45
5. Lượng sử dụng, Kg/m^2 , không nhỏ hơn	0,15	0,15	0,2
6. Độ bền nước mặn ngâm mẫu 7 ngày trong dung dịch nước muối 3%	Không biến màu, không nứt, không nổi bọt		
7. Tốc độ nhả độc, $\text{Mg Cu}^{++}/\text{Cm}^2/24$ giờ	-	-	60 - 65
8. Thời gian hiệu lực thực tế ở biển, tháng, không nhỏ hơn			12