

TIÊU CHUẨN NGÀNH

64 TCN 92:1995

SƠN TÍN HIỆU GIAO THÔNG DẠNG LỒNG TRÊN NỀN BÊ TÔNG XI MĂNG VÀ BÊ TÔNG NHỰA ĐƯỜNG

1. QUY ĐỊNH CHUNG

Tiêu chuẩn này áp dụng cho các loại sơn vạch tín hiệu chỉ dẫn giao thông trên cơ sở chất tạo màng Acrylic hoặc perclovinyli - cao su clo hoá cho các bề mặt bê tông xi măng hoặc bê tông nhựa đường. Sơn bằng phương pháp phun, quét hoặc lăn ở nhiệt độ không khí bình thường.

2. YÊU CẦU KỸ THUẬT

Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Mức chỉ tiêu
1. Màu sắc: trắng, vàng, đỏ	Mẫu	So mẫu
2. Độ nhớt: Đo bằng phễu chảy FC4 ở $25 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$	giây	50 ± 5
3. Độ mịn	m	30 - 35
4. Thời gian khô		
- Khô xe mặt	phút	5 - 10
- Khô cấp II	phút	35 - 40
5. Độ cứng của màng sơn so kính chuẩn không nhỏ hơn		0,3
6. Độ bám dính trên nền bê tông, không nhỏ hơn	%	100
7. Độ bền kiềm: ngâm màng sơn trong dung dịch kiềm: PH = 13 - 14	giờ	48h màng không bong rộp
8. Độ bền nước: ngâm màng sơn trong nước cất	giờ	72h màng không bong rộp
9. Độ bền acid: Ngâm màng sơn trong dung dịch acid PH = 1 - 2	giờ	48h màng không bong rộp
10. Độ bền xăng dầu: Ngâm màng sơn trong dầu máy biến thế.	giờ	72h màng không bong rộp
11. Độ bền uốn của màng sơn	mm	$\varnothing 1$
12. Độ bền va đập không nhỏ hơn	Kg.cm	50
13. Độ bền mài mòn trên máy Taber (tổn hao khối lượng trên 1000 vòng mài mòn)	mg	max 125