



永記造漆工業(越南)有限公司
YUNG CHI PAINT & VARNISH MFG. (VIETNAM) CO.,LTD
同奈省邊和市隆平AMATA工業區219號
Plot 219 AMATA Industrial Park, Long Binh Ward, Bien Hoa City,
Dong Nai Province. Tel:84-61-3936740 Fax:84-61-613936751

HEAT-RESISTING COLORED PAINT, 300°C

Số hiệu sản phẩm	No.1509/1510		
Loại	Sơn chịu nhiệt gốc nhựa silicon nguyên chất kết hợp với chất màu chịu nhiệt.		
Sử dụng	Sơn chịu nhiệt dùng làm sơn phủ cho máy phát điện, nồi hơi, ống khói và những thiết bị nhiệt độ cao trong ngành hóa chất và đồ dùng thép.		
Đặc điểm	<ol style="list-style-type: none">Chịu nhiệt cao có thể lên tới 300°C.Chịu nước và dầu tuyệt vời.Độ bám dính tốt và chống ăn mòn.Dễ sử dụng.		
Màu sắc	No.1509 màu trắng	No.1510 màu đỏ	
Độ che phủ	12.5 m²/L trớn lên		
Độ nhớt	50 - 70 KU (25°C)		
Tỉ Trọng	Trên 1.2 Kg/L		
Thời gian khô	Sờ thấy khô: 60 phút (25°C)	Khô cứng: 1 giờ (200°C)	
Độ dày màng sơn	Ướt: 50μ	Khô: 15μ	
Độ phủ lý thuyết	75.7 m²/GL	20.0 m²/L	16.6 m²/kg
Hàm lượng không bay hơi	Trên 40%		
Thời gian phủ lớp mới	Tối thiểu 8 giờ		
Chất pha loãng	No.1521 chất pha loãng sơn chịu nhiệt hoặc xylen		
Mức pha loãng	5~10%		
Lớp lót thích hợp	No.1507 sơn lót chịu nhiệt 300°C	No.1011 sơn lót bột kẽm vô cơ (IZ-01)	
Phương pháp sử dụng	Phun, dùng con lăn.		
Thời hạn bảo quản	Ít nhất 1 năm với điều kiện khí hậu thông thường		
Hạng mục chú ý	<ol style="list-style-type: none">Hơi ẩm, vết dầu mỡ, bùn bẩn, bè mặt lớp sơn cũ cần được làm sạch, cách tốt nhất là đánh nhám theo tiêu chuẩn SIS Sa 2.Chú ý kiểm tra nhiệt độ xung quanh khi sơn, sự giật và tróc màng sơn xảy ra là do nhiệt độ nền vượt quá 60°CLớp sơn lót và lớp phủ lấy giới hạn là mỗi loại 2 lớp, nhưng phải đảm bảo độ dày dưới 80 microns, nếu không sẽ xảy ra hiện tượng màng sơn giật và tróc. (No.1011 sơn lót bột kẽm vô cơ chỉ có thể làm 1 lớp)Sau khi hoàn thành, nung nóng chậm bằng nửa nhiệt độ quy định và giữ trong vòng 1 giờ, sau đó tăng lên đúng nhiệt độ quy định. Đốt nóng trực tiếp ở nhiệt độ tối đa sẽ gây ra sự phồng giật hoặc tróc.		
Ghi chú:	Mức độ che phủ thực tế sẽ tùy thuộc vào hình dáng của đối tượng sơn và điều kiện môi trường. Nói chung, mức độ che phủ lý thuyết của cọ và phun sẽ là 1.4 lần và 1.7 lần so với mức độ che phủ thực tế.		