



Công nghệ **DMAZ**
Cho màu **LUÔN MỚI**



**TÔN MÀU
DOCTOR**

CHẤT LƯỢNG NHẬT BẢN - BẢO HÀNH LÊN ĐẾN **50** NĂM



CÔNG TY TNHH SX & TM THÉP TÂY NAM

Trụ sở chính:
CCN Thiên Lộc Thành, Ấp 4, Xã Mỹ Lệ,
Tỉnh Tây Ninh, Việt Nam.



Công nghệ **DMAZ**
Cho mái **BỀN LÂU**



**DOCTOR
DMAZ135/ DMAZ165**

CHẤT LƯỢNG NHẬT BẢN - BẢO HÀNH LÊN ĐẾN **50** NĂM



TÔN MÀU

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tôn Tây Nam cung cấp dòng sản phẩm **TÔN MÀU DOCTOR** nhằm đáp ứng nhu cầu riêng biệt của từng dự án. Hệ sơn phủ theo công thức bền màu được thiết lập bởi Tôn Tây Nam kết hợp với màu nguyên bản ánh kim của mặt sơn kháng khuẩn mặt sau giúp **TÔN MÀU DOCTOR** có thẩm mỹ vượt trội, cho thời hạn bảo hành chống mòn thủng 35 năm, chống phai màu 10 năm.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

ĐẶC TÍNH	TIÊU CHUẨN KIỂM TRA THAM CHIẾU	KẾT QUẢ SO SÁNH	
		TÔN THƯỜNG (Hệ sơn polyester thông thường)	TÔN DOCTOR (Hệ sơn super polyester)
Khả năng kháng khuẩn ATCC 25922 ATCC 25923	ISO 22196:2011	Không có tính năng	ATCC 25922: 98.70% ATCC 25923: 98.48%
Khả năng chống ăn mòn (Môi trường muối 5% NaCl)	ASTM B117 (không kể rạch lớp sơn) ISO 9227 (kể rạch lớp sơn)	Thời gian kiểm tra 500 giờ Không kể rạch: Phồng rộp <3% Kê rạch: Ăn mòn <0.5 mm Thời gian kiểm tra 500 giờ (+-) < 5	Thời gian kiểm tra 1000 giờ Không kể rạch: Phồng rộp <3% Kê rạch: Ăn mòn <0.5 mm Thời gian kiểm tra 1000 giờ (+-) < 4
Độ bền màu (QUV-A)	ASTM G 154	Thời gian kiểm tra 500 giờ (+-) < 5	Thời gian kiểm tra 1000 giờ (+-) < 4
Khả năng kháng Acid (HCl 5%, 60 phút)	ASTM D1308	Không đảm bảo	Không phồng rộp Không phai màu
Khả năng Kháng Kiềm (NaOH 5%, 60 phút)	ASTM D1308	Không đảm bảo	Không phồng rộp Không phai màu

BẢO HÀNH

TÔN MÀU DOCTOR bảo hành chống ăn mòn thủng 35 năm, bảo hành chống phai màu 10 năm

BẢO HÀNH CHỐNG ĂN MÒN THÙNG LÊN ĐẾN 35 NĂM

(* Áp dụng theo điều kiện và điều khoản của Tôn Tây Nam.

(* Tùy theo điều kiện khách quan: thời tiết, lắp đặt, vị trí lắp đặt và điều kiện sử dụng bên trong công trình, thời gian bảo hành có thể thay đổi.

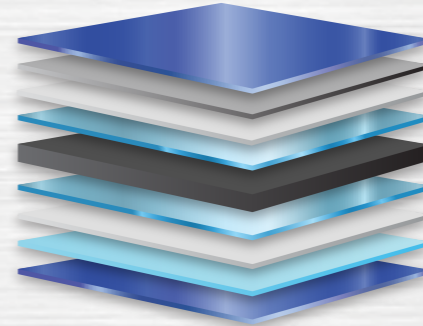
KHUYẾN CÁO

ĐỂ TĂNG HIỆU QUẢ SỬ DỤNG, TÔN TÂY NAM HƯỚNG DẪN QUÝ KHÁCH HÀNG, CÁC THẦU, THỢ CÁCH SỬ DỤNG TÔN MÀU DOCTOR KIM CƯƠNG ĐÚNG CÁCH.

Điều kiện môi trường bình thường (không lẫn tạp chất trong không khí), công trình ở khu vực nội địa cách biển, các tác nhân gây ăn mòn hoặc nguồn phát sinh khí thải ≥ 3 km.

CẤU TRÚC SẢN PHẨM

Sơn chính 20 μ m
Sơn lót 5 μ m
Hóa chất bảo vệ
Lớp hợp kim DMAZ
Thép nền
Lớp hợp kim DMAZ
Hóa chất bảo vệ
Sơn lót 5 μ m
Sơn mặt dưới



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tiêu chuẩn lớp mạ	Độ dày TP (mm) (Dung sai: 0.04)	Khổ rộng (mm)	Đơn trọng (kg/m) (kg/m) (Dung sai: 0.08)	Độ dày lớp nền (μ m)
DMAZ	0.40	1200	3.36	25/15
DMAZ	0.45	1200	3.83	25/15
DMAZ	0.50	1200	4.30	25/15
DMAZ	0.55	1200	4.77	25/15

CẤU TRÚC SẢN PHẨM

Diamond - Coat
Lớp hợp kim DMAZ165, DMAZ135
Thép nền
Lớp hợp kim DMAZ165, DMAZ135
Diamond - Coat



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tiêu chuẩn lớp mạ	Độ dày TP (mm) (Dung sai: 0.04)	Khổ rộng (mm)	Đơn trọng (kg/m) (kg/m) (Dung sai: 0.08)
DMAZ135, DMAZ165	0.40	1200	3.55
DMAZ135, DMAZ165	0.45	1200	4.03
DMAZ135, DMAZ165	0.50	1200	4.50
DMAZ135, DMAZ165	0.55	1200	4.97



TÔN LẠNH

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tôn Tây Nam phát triển công nghệ mạ siêu phẳng mịn DMAZ trên **TÔN LẠNH DOCTOR DMAZ135** và **DOCTOR DMAZ165** nhằm làm giảm nhiệt độ bề mặt thép thông qua giảm sự hấp thụ nhiệt từ mặt trời. Công nghệ **DMAZ135, DMAZ165** tối ưu hoá khả năng kháng nhiệt mà không làm thay đổi tính thẩm mỹ trên bề mặt **TÔN DOCTOR DMAZ135, DOCTOR DMAZ165**.

Kích hoạt nguyên lý chống ăn mòn trong môi trường tự nhiên bởi lớp phủ bảo vệ Diamond Coat mang lại sự bảo vệ toàn diện trên **TÔN DOCTOR DMAZ135, DOCTOR DMAZ165**.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

ĐẶC TÍNH	TIÊU CHUẨN KIỂM TRA THAM CHIẾU	KẾT QUẢ SO SÁNH	
		TÔN THƯỜNG (Hệ sơn polyester thông thường)	TÔN DOCTOR (Hệ sơn super polyester)
Khả năng kháng khuẩn ATCC 25922 ATCC 25923	ISO 22196:2011	Không có tính năng	ATCC 25922: 98.70% ATCC 25923: 98.48%
Khả năng chống ăn mòn (Môi trường muối 5% NaCl)	ASTM B117 (không kể rạch lớp sơn) ISO 9227 (kể rạch lớp sơn)	Thời gian kiểm tra 500 giờ Không kể rạch: Phồng rộp <3% Kê rạch: Ăn mòn <0.5 mm Thời gian kiểm tra 500 giờ (+-) < 5	Thời gian kiểm tra 1000 giờ Không kể rạch: Phồng rộp <3% Kê rạch: Ăn mòn <0.5 mm Thời gian kiểm tra 1000 giờ (+-) < 4
Khả năng kháng Acid (HCl 5%, 60 phút)	ASTM D1308	Không đảm bảo	Không phồng rộp Không phai màu
Khả năng kháng Kiềm (NaOH 5%, 60 phút)	ASTM D1308	Không đảm bảo	Không phồng rộp Không phai màu

BẢO HÀNH

DOCTOR DMAZ135, DMAZ 165 BẢO HÀNH CHỐNG ĂN MÒN LÊN ĐẾN 30 NĂM

(* Áp dụng theo điều kiện và điều khoản của Tôn Tây Nam.

(* Tùy theo điều kiện khách quan: thời tiết, lắp đặt, vị trí lắp đặt và điều kiện sử dụng bên trong công trình, thời gian bảo hành có thể thay đổi.

KHUYẾN CÁO

Bề mặt không có dòng in phun phải đưa ra ngoài để giữ hiệu quả bảo vệ trước tác động của môi trường tự nhiên, ngăn chặn rỉ sét cho thời hạn bảo hành lên đến 30 năm.



Bề mặt phủ lớp Diamond Coat chống rỉ sét, chống bụi và vân tay