



TDS SƠN PHỦ EXT BENZO

TDS EXT BENZO TOPCOAT

ĐẶC TÍNH

FEATURES

- Là loại sơn Polyurethane 2 thành phần có gốc từ acrylic polyol-A đóng rắn với Poly-isocyanate-B trong công thức đặc biệt nên sơn có độ dẻo dai, bám dính tuyệt vời trên sắt thép mạ kẽm, chuyên dùng ngoài trời, chịu thời tiết, kháng ngả vàng.
- *This is a two-component polyurethane coating derived from acrylic polyol-A combined with Poly-isocyanate-B, the coating with special formula has toughness with its excellent adhesion on the galvanizing iron substrate. It's specialized use for exterior, weathering & yellowing resistance.*

CÔNG DỤNG

USAGE

- Dùng làm lớp sơn phủ bảo vệ trang trí trên bề mặt kim loại sơn lót chống rỉ phù hợp với mục đích lâu dài ngoài trời trong điều kiện khắc nghiệt cho kết cấu thép, bê tông nhà xưởng, máy móc, cầu tháp, tàu thuyền (phần không ngập nước), v.v.
- *Used as a protective coating, decorative on surfaces with primed anti-corrosion metal in accordance with the purposes such as: to long-time outdoor exposure or harsh conditions, consistent with the structural steel, concrete of buildings, machinery, tower crane, boats (non-flooded parts, etc).*

MÀU SẮC

COLORS

- Catalogue màu Benzo, mã EXT***.
- *At catalogue Benzo, code EXT***.*

THÔNG SỐ SẢN PHẨM

SPECIFICATION(*)

- Thể tích rắn (volume solid) : $45 \pm 3\%$
- Thể tích rắn (volume solid) : $48 \pm 3\%$
EXT**BM
- Khối lượng riêng/Density : $1.2 \pm 0.2 \text{ kg/l}$

(*) Các giá trị trên là giá trị cho những sản phẩm tiêu biểu, có thể thay đổi theo màu sắc.

(*) *The above values are for typical products, subject to change by color.*

VỆ SINH

BỀ MẶT

SURFACE CLEANING

- Bề mặt cần sơn phải được xử lý sạch và khô, không còn dầu mỡ, bụi bẩn tạp chất.
- *The metal surfaces must be clean, dry and free of oils, rust and other contamination.*



DỤNG CỤ SƠN
EQUIPMENTS

- Cọ quét, con lăn, Béc 215-315 (brush, roller, nozzle is about 215-315)
- Súng phun (Sprayer):
 - Áp suất phun/ Pressure at nozzle: 100-150 kg/cm² (1 kg/cm² ≈ 0,98 bar ≈ 14,2 psi).
 - Khoảng cách từ súng phun tới cấu kiện cần sơn khoảng 0.4 m.
 - The distance between nozzle and substrate is approximate 0.4 m

CHẤT PHA LOÃNG
THINNER

- Benzo N809, tỷ lệ 10 – 20% theo thể tích.
- Benzo N809, 10% - 20% by volume

TỈ LỆ PHA
MIXING RATIO (BY VOLUME)

- Khuấy, quậy đều phần A và phần B (đóng rắn) theo tỷ lệ 8:1 theo thể tích.
- Stirred component A and component B (hardener) by volume 8:1

THỜI GIAN SỬ DỤNG
TIME FOR USING

- Trong 5 giờ ở 30°C kể từ khi pha sơn.
- Only used for 5 hours at 30°C since product was mixed

ĐỘ DÀY MÀNG SƠN
FILM THICKNESS

- Màng sơn ướt / wet film thickness: 110 – 150 μm
- Màng sơn khô / dry film thickness: 40 - 60 μm

ĐỘ CHE PHỦ
COVERAGE

- Độ phủ lý thuyết: 10.7 m²/l/40 μm.
(Có thể thay đổi phụ thuộc màu sắc, điều kiện bề mặt, môi trường, phương pháp sơn, độ dày sơn, v.v)
- Theoretical spreading rate 10.7 m²/l/40 μm
(Depend on colors, surface conditions, ambient, method and tools, etc)

THỜI GIAN KHÔ
DRYING TIME()*

Nhiệt độ bề mặt <i>T° on surface</i>	15°c	30°c	40°c
Khô bề mặt <i>Touch dry</i>	4 h	1.5 h	1 h
Khô để đi lên được (tối thiểu) <i>Walk-on-dry, minimum.</i>	8 h	6 h	5 h
Khô để sơn lớp kế tiếp (tối thiểu) <i>Dry to over coat, minimum.</i>	6 h	4 h	3 h
Khô hoàn toàn <i>Full dry</i>	12 ngày	7 ngày	5 ngày

(*) Bảng thông số được xác định bởi DFT 50 ± 5μm, RH 70%, thời gian khô sẽ bị ảnh hưởng bởi các yếu tố môi trường (nhiệt độ, độ ẩm,...) độ dày thi công v.v.

(*)Parameter table is determined by DFT 50 ± 5μm, RH 70%, drying time will be affected by environmental factors (temperature, humidity,...) application of thickness, etc.



**BAO BÌ
PACKAGING**

- Bộ 17.5 lít : Phần A (Base) + Phần B (Hardener)
- Set 17.5 litter: Part A (Base) + Part B (Hardener)
- Bộ 5 lít : Phần A (Base) + Phần B (Hardener)
- Set 5 litter: Part A (Base) + Part B (Hardener)

**HẠN BẢO QUẢN
STORAGE PERIOD**

- sử dụng tốt nhất trong 12 tháng
- Using within 12 months for best quality

Chú ý:

- Các thông tin trong bảng thông số kỹ thuật sản phẩm là những kiến thức tốt nhất của nhà sản xuất dựa trên các thử nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên trong thực tế sản phẩm thường được sử dụng ngoài tầm kiểm soát của nhà sản xuất, nên chúng tôi chỉ có thể đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. Nhà sản xuất có quyền thay đổi các thông số đưa ra mà không cần thông báo trước

Note:

- The information in the Technical Data Sheet is the best of knowledge from the Manufacturer give by testing and practical application. However, in the practice, the product is used out of our control, therefore we can only guarantee the inherent quality of the products. The manufacturer has the prerogative to change any specification without notice.

TTT Ban hành ngày 01 tháng 06 năm 2022

TTT issued on June 01, 2022



62/1A Nguyễn Ảnh Thủ, Ấp Đông, X. Thới Tam Thôn, H.Hóc Môn, TP.HCM 3
62/1A Nguyen Anh Thu Street, Hamlet Dong, Thoi Tam Village, Hoc Mon District, HCMC



sonbenzo@gmail.com



www.sonbenzo.com



/hangsonbenzo



/sonBenzo