



TDS SƠN LÓT 1K BENZO

TDS 1K BENZO PRIMER

ĐẶC TÍNH FEATURES	<ul style="list-style-type: none">- Là loại sơn một thành phần gốc nhựa acrylic nhiệt dẻo, khô theo cơ chế bay dung môi, dễ sử dụng. Sơn có độ bám dính tốt, độ phủ cao tạo mặt phẳng cứng làm tăng độ kết dính cho lớp sơn kế tiếp. <i>It is a one-component paint based on thermoplastic acrylic resin, dries by solvent evaporation mechanism, easy to use. Paint has good adhesion, high coverage creates a hard surface that increases adhesion for the next layer.</i>
CÔNG DỤNG USAGE	<ul style="list-style-type: none">- Dùng làm lớp sơn lót chống rỉ trên bề mặt sắt, thép mạ kẽm, tạo độ bám cho lớp phủ tiếp theo, sử dụng trong môi trường không ngập nước. <i>Used as an anti-rust primer on the surface of galvanized iron and steel, creating adhesion for the next coating, non-immersion.</i>
MÀU SẮC COLORS	<ul style="list-style-type: none">- Ghi xám (mã KE8), nâu đỏ (mã KE9). <i>Grey (KE8), red brown (KE9)</i>
THÔNG SỐ SẢN PHẨM SPECIFICATION	<ul style="list-style-type: none">- Thể tích rắn (Volume Solid) : 52 ± 2%- Khối lượng riêng/ Density : 1.4 -1.6 kg/l
CHUẨN BỊ BỀ MẶT SURFACE PREPARATION	<ul style="list-style-type: none">- Xử lý bề mặt theo St 2 – St 3, theo tiêu chuẩn ISO 8501-1. <i>The treatment surface follows St 2 - St 3, meets ISO 8501-1 Standard</i>- Bề mặt cần sơn phải được xử lý sạch và khô, không còn dầu mỡ, bụi bẩn, tạp chất. <i>The metal surfaces must be clean, dry and free of oils, other contamination.</i>- Sau khi xử lý bề mặt cần sơn lót trong 30 phút để tránh hiện tượng bị rỉ. <i>After treatment, the surface should be primed for 30 minutes to avoid rust.</i>
DỤNG CỤ SƠN EQUIPMENTS	<ul style="list-style-type: none">- Cọ quét, con lăn, béc 215-315...(brush, roller, nozzle 215-315...).- Súng phun/Sprayer:<ul style="list-style-type: none">• Áp suất phun/Pressure at nozzle: 100 - 150 kg/cm².• Khoảng cách từ súng phun sơn đến cấu kiện cần sơn khoảng 0.4m. <i>The distance between nozzle and substrate is approximate 0.4 m</i>
CHẤT PHA LOÃNG THINNER	<ul style="list-style-type: none">- Dung môi Benzo N809 <i>Benzo's N809 thinner.</i>
ĐỘ DÀY MÀNG SƠN⁽¹⁾ FILM THICKNESS	<ul style="list-style-type: none">- Mànng sơn ướt/wet film thickness: 100 – 135 μm (đã tính dung môi/solvent included)- Mànng sơn khô/dry film thickness: 40 – 60 μm



ĐỘ CHE PHỦ⁽¹⁾
COVERAGE

- Độ phủ lý thuyết/Theoretical coverage: 8 -12 m²/l
(¹)Có thể thay đổi phụ thuộc màu sắc, đặc tính bề mặt, môi trường, phương pháp sơn, độ dày sơn, v.v
Depends on color, surface properties, environment, coating method, paint thickness, etc.

TỈ LỆ PHA
MIXING RATIO

- 10 - 20% theo thể tích.
10 - 20% by volume.

THỜI GIAN KHÔ
DRYING TIME⁽²⁾

Nhiệt độ bề mặt Substrate temperature	15°C	30°C	40°C
Khô bề mặt Touch dry	3 h	1.5 h	1h
Khô để đi lên được (tối thiểu) Walk-on-dry, minimum	12 h	6h	4 h
Khô để sơn lớp kế tiếp (tối thiểu) Dry to over coat, minimum	4 h	2 h	1.5 h
Khô hoàn toàn Full dry	12 ngày	7 ngày	5 ngày

(²)Bảng thông số được xác định tại DFT 45 ± 5 μm, thông gió. 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 at DFT 45 ± 5μm, ventilation. Drying time will be affected by environmental factors (temperature, humidity, ...) application thickness, etc.

BAO BÌ
PACKAGING

- 17.5 lít, 3 lít
17.5 liters, 3 liters

HẠN BẢO QUẢN
STORAGE PERIOD

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





TDS SƠN PHỦ 1K BENZO

TDS 1K BENZO TOPCOAT

ĐẶC TÍNH FEATURES	<ul style="list-style-type: none">- Là loại sơn một thành phần gốc acrylic nhiệt dẻo, khô theo cơ chế bay dung môi, dễ sử dụng. Màu sắc phong phú, tiết kiệm. <i>It is a one-component, thermoplastic acrylic paint that dries by solvent evaporation, easy to use. Glossy paint film, rich colors, economical</i>
CÔNG DỤNG USAGE	<ul style="list-style-type: none">- Dùng làm lớp sơn phủ, trang trí trên các bề mặt gỗ, kim loại, thép mạ kẽm đã được sơn lót phù hợp như khung nhà thép, máy móc, coffa, ống PCCC, v.v. Phù hợp sử dụng trong nhà, ngành công nghiệp nhẹ, môi trường không ngập nước. <i>Used as a coating, decoration on wood, metal, galvanized steel surfaces that have been properly primed such as steel frame, machinery, coffa, fire protection pipe, etc. Suitable for indoor, light industry, non-immersion.</i>
MÀU SẮC COLORS	<ul style="list-style-type: none">- Catalogue màu Benzo. <i>Benzo's colors Catalogue.</i>
THÔNG SỐ SẢN PHẨM SPECIFICATION⁽¹⁾	<ul style="list-style-type: none">- Thể tích rắn (volume solid) : 42 ± 2 %- Khối lượng riêng (Density) : 1.0 -1.2 kg/l <p><i>(¹) 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.</i></p>
VỆ SINH BỀ MẶT SURFACE CLEANING	<ul style="list-style-type: none">- Bề mặt cần sơn phải được xử lý sạch và khô, không còn dầu mỡ, bụi bẩn, tạp chất. <i>Standard The metal surfaces must be clean, dry and free of oils, other contamination</i>
DỤNG CỤ SƠN EQUIPMENTS	<ul style="list-style-type: none">- Cọ quét, con lăn, Béc 213-313... (brush, roller, nozzle is about 213-313...)- Súng phun (Sprayer):<ul style="list-style-type: none">• Áp suất phun/ Pressure at nozzle: 100 - 150 kg/cm².• Khoảng cách từ súng phun sơn đến cấu kiện cần sơn khoảng 0.4 m. <i>The distance between nozzle and substrate is approx. 0.4 m</i>
CHẤT PHA LOÃNG THINNER	<ul style="list-style-type: none">- Dung môi pha sơn Benzo N809. <i>Benzo's N809 thinner</i>
TỶ LỆ PHA MIXING RATIO	<ul style="list-style-type: none">- 10 - 20% theo thể tích. <i>10- 20% by volume.</i>
ĐỘ DÀY MÀNG SƠN⁽²⁾ FILM THICKNESS	<ul style="list-style-type: none">- Mànng sơn ướt/ Wet film thickness: 120 – 140 μm (đã tính dung môi/solvent included)- Mànng sơn khô/ dry film thickness: 40 – 50 μm
ĐỘ CHE PHỦ⁽²⁾ COVERAGE	<ul style="list-style-type: none">- Độ che phủ lý thuyết/ Theoretical coverage: 8-10 m²/l.



THỜI GIAN KHÔ
DRYING TIME⁽³⁾

⁽²⁾Có thể thay đổi phụ thuộc màu sắc, đặc tính bề mặt, môi trường, phương pháp sơn, độ dày sơn, v.v.

Depends on color, surface properties, environment, coating method, paint thickness, etc.

Nhiệt độ bề mặt Substrate temperature	15°C	30°C	40°C
--	------	------	------

Khô bề mặt Touch dry, minimum	4 h	1.5 h	1 h
----------------------------------	-----	-------	-----

Khô để đi lên được (tối thiểu) Walk-on-dry, minimum	10 h	7 h	5 h
--	------	-----	-----

Khô để sơn lớp kế tiếp (tối thiểu) Dry to over coat, minimum	5 h	2 h	1.5 h
---	-----	-----	-------

Khô hoàn toàn Full dry	10 ngày	7 ngày	5 ngày
---------------------------	---------	--------	--------

⁽³⁾Bảng thông số được xác định tại DFT 45 ± 5 μm, thông gió. 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 at DFT 45 ± 5μm, ventilation. Drying time will be affected by environmental factors (temperature, humidity,...) application thickness, etc.

BAO BÌ
PACKAGING
HẠN BẢO QUẢN
SHELF LIFE

- 17.5 lít, 3 lít
17.5 liters, 3 liters
- Sử dụng tốt nhất trong 12 tháng
Using within 12 months for best quality

CHÚ Ý QUAN TRỌNG:

- 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.
- Bảng thông số kỹ thuật (TDS) này thay thế cho các bảng phát hành trước. Bảng thông số kỹ thuật nên được tham khảo kết hợp với sự hướng dẫn của nhân viên kỹ thuật hãng sơn. Mọi chi tiết xin liên hệ website: www.sonbenzo.com

IMPORTANT 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.
- This Technical Data Sheet (TDS) supersedes those previously released. This specification sheet should be consulted in conjunction with the guidance of technical personnel. For more information, please contact the website: www.sonbenzo.com

TTT ban hành ngày 31 tháng 10 năm 2023

TTT issued on Oct 31, 2023

