



TDS SƠN LÓT 2K BENZO

TDS 2K BENZO PRIMER

ĐẶC TÍNH FEATURES	<ul style="list-style-type: none">- Là loại sơn hai thành phần có gốc nhựa Polyurethane, dựa trên phản ứng giữa Acrylic polyol-A và polyisocyanate-B. Sản phẩm có độ bám dính tốt trên sắt, thép mạ kẽm, dùng trong nhà và ngoài trời. <i>It is a two-component polyurethane resin based paint based on the reaction between acrylic polyol-A and polyisocyanate-B. The product has good adhesion on iron, galvanized steel, indoor and outdoor..</i>
CÔNG DỤNG USAGE	<ul style="list-style-type: none">- Dùng làm lớp sơn lót chống rỉ trên bề mặt kim loại với mục đích tạo độ bám dính cho lớp sơn kế tiếp, phù hợp với kết cấu thép nhà xưởng tiền chế, máy móc, cầu tháp, tàu thuyền (phần không ngập nước), v.v. <i>Used as a primer on metal surfaces for the purpose of creating adhesion for the next layer of paint, suitable for steel structures of pre-engineered factories, machinery, tower bridges, ships (non-immersion), etc.</i>
MÀU SẮC COLORS	<ul style="list-style-type: none">- Nâu đỏ (2KE9), ghi xám (2KE8). <i>Reddish-brown (2KE9), gray (2KE8).</i>
THÔNG SỐ SẢN PHẨM SPECIFICATION	<ul style="list-style-type: none">- Thể tích rắn (Volume Solid) : $58 \pm 2\%$- Khối lượng riêng/ Density : $1.5 \pm 0.1 \text{ kg/l}$
CHUẨN BỊ 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. Xử lý bề mặt theo tiêu chuẩn ISO 8501-1: St 2 - St 3 hoặc Sa 2 – Sa 2.5. <i>The surface to be painted must be clean and dry, free of grease, dirt and impurities. Surface treatment according to ISO 8501-1 standard: St 2 - St 3 or Sa 2 - Sa 2.5.</i>- Sau khi xử lý bề mặt trong vòng 30 phút cần sơn lót ngay để tránh hiện tượng bị rỉ. <i>After treating the surface within 30 minutes, it should be primed immediately to avoid rusting.</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">- Benzo N809, tỷ lệ 10 - 20% theo thể tích. <i>Benzo's N809, 10% - 20% by volume.</i>



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(1) FILM THICKNESS	- Màng sơn ướt/Wet film thickness : 110 – 160 µm (đã tính dung môi/solvent included) - Màng sơn khô/Dry film thickness : 50 - 80 µm																				
ĐỘ CHE PHỦ(1) COVERAGE	- Độ phủ lý thuyết/Theoretical coverage : 7 - 11 m ² /l <i>(1) Có thể thay đổi phụ thuộc vào đặc tính bề mặt, môi trường, phương pháp sơn, độ dày sơn, v.v)</i> Depends on surface properties, environment, coating method, paint thickness, etc.																				
THỜI GIAN KHÔ DRYING TIME(2)	<table border="1"><thead><tr><th>Nhiệt độ bề mặt Substrate temperature</th><th>15°C</th><th>30°C</th><th>40°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Khô bề mặt Touch dry</td><td>2 h</td><td>1 h</td><td>0.5 h</td></tr><tr><td>Khô để đi lên được (tối thiểu) Walk-on-dry, minimum.</td><td>10 h</td><td>6 h</td><td>4 h</td></tr><tr><td>Khô để sơn lớp kế tiếp (tối thiểu) Dry to over coat, minimum.</td><td>4 h</td><td>3 h</td><td>1.5 h</td></tr><tr><td>Khô hoàn toàn Full dry</td><td>10 ngày</td><td>7 ngày</td><td>5 ngày</td></tr></tbody></table> <i>(2) Bảng thông số được xác định tại DFT 50 ± 5µm, 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.</i> Parameter table is determined at DFT 50 ± 5µm, ventilation. Drying time will be affected by environmental factors (temperature, humidity, ...) application thickness, etc.	Nhiệt độ bề mặt Substrate temperature	15°C	30°C	40°C	Khô bề mặt Touch dry	2 h	1 h	0.5 h	Khô để đi lên được (tối thiểu) Walk-on-dry, minimum.	10 h	6 h	4 h	Khô để sơn lớp kế tiếp (tối thiểu) Dry to over coat, minimum.	4 h	3 h	1.5 h	Khô hoàn toàn Full dry	10 ngày	7 ngày	5 ngày
Nhiệt độ bề mặt Substrate temperature	15°C	30°C	40°C																		
Khô bề mặt Touch dry	2 h	1 h	0.5 h																		
Khô để đi lên được (tối thiểu) Walk-on-dry, minimum.	10 h	6 h	4 h																		
Khô để sơn lớp kế tiếp (tối thiểu) Dry to over coat, minimum.	4 h	3 h	1.5 h																		
Khô hoàn toàn Full dry	10 ngày	7 ngày	5 ngày																		
BAO BÌ PACKAGING	- Bộ 17.5 lít : Phần A (Base) + Phần B (Hardener) Set 17.5 litters: Part A (Base) + Part B (Hardener) - Bộ 5 lít : Phần A (Base) + Phần B (Hardener) Set 5 litters: 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																				

SƠN LÀ ZÒ!



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

BENZO
SON LÀ ZÒ!

