



SƠN PHỦ NỀN EPOXY BENZO

EPOXY FLOOR TOPCOAT BENZO

ĐẶC TÍNH FEATURES

- Là loại sơn sàn epoxy hai thành phần được đóng rắn bằng polyamide và các sản phẩm cộng amine. Sản phẩm có độ bám dính tốt trên nền lót, màng sơn cứng, có khả năng kháng các loại hóa chất cơ bản, chịu mài mòn và va chạm cơ học.

It is a two-part epoxy floor coating cured with polyamide and amine addition products. The product has good adhesion on the primer, hard film, resistance to basic chemicals, abrasion and mechanical impact.

CÔNG DỤNG USAGE

- Dùng làm lớp sơn phủ hoàn thiện cho nền bê tông nhà xưởng, sàn công nghiệp, phòng thí nghiệm, bệnh viện, các nhà máy chế biến, v.v. Nơi yêu cầu tính thẩm mỹ và chống bụi cao.

Used as a finishing coat for concrete floors of warehouses, industrial floors, laboratories, hospitals, processing plants, etc. Where aesthetics and high dust resistance are required.

MÀU SẮC COLORS

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

THÔNG SỐ SẢN PHẨM SPECIFICATION(*)

- Thể tích rắn (Volume solid): $52 \pm 2\%$
 - Khối lượng riêng (Density): 1.1-1.3 g/ml
- (*) 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*

YÊU CẦU & VỆ SINH BỀ MẶT SURFACE CLEANING & REQUIREMENTS

- Nền cần xử lý chống thấm ngược trước khi đổ bê tông.
The foundation needs to be treated with reverse waterproofing before pouring concrete.
- Nền bê tông đã đóng rắn ít nhất 28 ngày ở nhiệt độ 20°C độ ẩm dưới 80%. Độ ẩm nền bê tông dưới 5%. Nên sử dụng bê tông đạt MAC 250 trở lên.

The concrete base has cured for at least 28 days at a temperature of 20°C and the humidity is below 80%. The moisture content of the concrete foundation is less than 5%. It is recommended to use concrete that reaches MAC 250 or higher.

- Bề mặt cần sơn phải tương thích được xử lý mài phẳng sạch, khô, không còn dầu mỡ, bụi bẩn tạp chất.
Surface to be painted must be compatible with clean, dry grinding, free of grease, dirt and impurities.

DỤNG CỤ SƠN EQUIPMENTS

- Con lăn, cọ quét, súng phun.
Roller, brush, spray gun.



CHẤT PHA LOÃNG
THINNER

- Chất pha loãng N809, tỷ lệ 0% - 5% theo thể tích. Pha loãng sau khi trộn đều phần A và B, không pha loãng riêng lẻ từng phần.

Thinner N809, 0% - 5% by volume. Dilute after mixing parts A and B well, do not dilute each part individually.

TỈ LỆ PHA
MIXING RATIO
(BY VOLUME)

- Khuấy đều phần A và phần B (đóng rắn) theo tỷ lệ 2:1 theo thể tích (xấp xỉ 3/1 theo khối lượng)

Stir Part A and Part B (hardener) at a ratio of 2:1 by volume (approx. 3/1 by weight).

THỜI GIAN SỬ DỤNG
TIME FOR USING

- Sử dụng tốt nhất 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: 80 -115 μm (đã tính dung môi/solvent included)
- Màng sơn khô/Dry film thickness: 40-60 μm
- Khuyến cáo nên sơn 2 lớp/ Two coats are recommended.

ĐỘ CHE PHỦ
COVERAGE

- Độ phủ lý thuyết/Theoretical coverage: 9 - 12 m^2/l (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).*

THỜI GIAN KHÔ
DRYING TIME(*)

Nhiệt độ bề mặt Substrate temperature	15°C	30°C	40°C
Khô bề mặt Touch dry, minimum	6 h	3 h	2.5 h
Khô để đi lên được (tối thiểu) Walk-on-dry, minimum	16 h	8 h	5 h
Khô để sơn lớp kế tiếp (tối thiểu) Dry to over coat, minimum	16 h	8 h	5 h
Khô hoàn toàn Full dry	14 ngày	7 ngày	5 ngày

() Bảng thông số được xác định tại DFT $50 \pm 5\mu\text{m}$, 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 $50 \pm 5\mu\text{m}$, ventilation. Drying time will be affected by environmental factors (temperature, humidity, ...) application 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 - Sử dụng tốt nhất trong 12 tháng
STORAGE PERIOD Using within 12 months for best quality

Chú ý:

- Màng sơn Epoxy khi tiếp xúc trực tiếp ánh sáng mặt trời(UV) sẽ gây suy giảm các tính chất cơ lý hóa của màng sơn dẫn đến các hiện tượng như phai màu, phấn hóa,...
- 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.

Caution:

- Epoxy paint film when exposed to direct sunlight (UV) will cause deterioration of the mechanical and chemical properties of the paint film, leading to phenomena such as fading, chalking, etc.
- 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 lần 01, ngày 20 tháng 02 năm 2023
TTT issued for the first time, February 20, 2023

BENZO
SON LÀ ZÒ!

