



JONA® WEPO

SƠN EPOXY HỆ NƯỚC

TDS CN 20
Phát hành: 09/2014

Mô tả & Ứng dụng	JONA® WEPO là loại sơn phủ hệ Epoxy gốc nước gồm 2 thành phần. Được sử dụng sơn phủ hoàn thiện các kết cấu bê tông, sàn nhà, nền nhà xưởng cho những nơi đi lại thường xuyên, phủ sàn bệnh viện, phòng thí nghiệm, xưởng sản xuất dược phẩm, thực phẩm, kho chứa hàng,...																				
Đặc tính	<ul style="list-style-type: none">• Dễ thi công và làm sạch dụng cụ. Màng sơn có độ bền cơ lý cao.• Chịu được thời tiết, bền màu, chịu ẩm, chịu hóa chất.• Chịu mài mòn, va đập.• Không cháy nổ, độc hại khi thi công vì sử dụng dung môi là nước.																				
Thông số kỹ thuật	<table><tr><td>Màu sắc</td><td>Theo yêu cầu.</td></tr><tr><td>Hàm lượng rắn</td><td>min.45 %</td></tr><tr><td>Tỷ trọng</td><td>1.35 ± 0.05 g/ml</td></tr><tr><td>Độ phủ lý thuyết</td><td>4 – 6m²/kg/lớp 40μm</td></tr><tr><td>Tỷ lệ phối trộn (A/B)</td><td>5.5/ 1</td></tr><tr><td>Độ dày màng sơn</td><td>Độ dày ướt: 90μm Độ dày khô: 40μm</td></tr><tr><td>Thời gian khô (23⁰C)</td><td>Khô mặt: Sau 4 – 6 giờ. Khô cứng: Sau 12 giờ.</td></tr><tr><td>Thời gian phủ lớp kế tiếp (23⁰C)</td><td>Tối thiểu sau 12 giờ.</td></tr><tr><td>Thời gian sống (23⁰C)</td><td>6 giờ.</td></tr><tr><td>Chất pha loãng/ làm sạch</td><td>Nước sạch.</td></tr></table>	Màu sắc	Theo yêu cầu.	Hàm lượng rắn	min.45 %	Tỷ trọng	1.35 ± 0.05 g/ml	Độ phủ lý thuyết	4 – 6m ² /kg/lớp 40μm	Tỷ lệ phối trộn (A/B)	5.5/ 1	Độ dày màng sơn	Độ dày ướt: 90μm Độ dày khô: 40μm	Thời gian khô (23 ⁰ C)	Khô mặt: Sau 4 – 6 giờ. Khô cứng: Sau 12 giờ.	Thời gian phủ lớp kế tiếp (23 ⁰ C)	Tối thiểu sau 12 giờ.	Thời gian sống (23 ⁰ C)	6 giờ.	Chất pha loãng/ làm sạch	Nước sạch.
Màu sắc	Theo yêu cầu.																				
Hàm lượng rắn	min.45 %																				
Tỷ trọng	1.35 ± 0.05 g/ml																				
Độ phủ lý thuyết	4 – 6m ² /kg/lớp 40μm																				
Tỷ lệ phối trộn (A/B)	5.5/ 1																				
Độ dày màng sơn	Độ dày ướt: 90μm Độ dày khô: 40μm																				
Thời gian khô (23 ⁰ C)	Khô mặt: Sau 4 – 6 giờ. Khô cứng: Sau 12 giờ.																				
Thời gian phủ lớp kế tiếp (23 ⁰ C)	Tối thiểu sau 12 giờ.																				
Thời gian sống (23 ⁰ C)	6 giờ.																				
Chất pha loãng/ làm sạch	Nước sạch.																				
Chuẩn bị bề mặt	Bề mặt thi công phải được làm sạch bụi, dầu mỡ, sáp, phấn, rêu mốc. Có thể phun nước áp lực cao đối với bề mặt ngoài trời để tẩy sạch chất bẩn. Làm sạch các lớp sơn cũ (nếu có) bằng phương pháp thổi cát hay phương pháp mài trước khi sơn. Lắp đầy các lớp vết nứt hoặc làm phẳng bề mặt bằng JOTON® WEPO. Bề mặt bê tông mới phải để sau 28 ngày mới tiến hành thi công sơn (trong điều kiện bình thường).																				
Thi công	Khuấy đều phần base (phần A) bằng dụng cụ cầm tay hay máy khuấy. Đổ từ từ phần đóng rắn (phần B) vào thùng chứa phần A theo tỉ lệ 5.5 phần A và 1 phần B. Khuấy thật đều 3 phút đến khi hỗn hợp đồng nhất. Chỉ dùng chất pha loãng khi được yêu cầu (Tỷ lệ tối đa 5% theo khối lượng của hỗn hợp A & B). Chất pha loãng nên được cho vào phần A và khuấy đều trước khi trộn với phần B Hỗn hợp đã phối trộn không được để quá 5 giờ ở 23 ⁰ C.																				
Dụng cụ	Cọ, rulo, súng phun thông thường. Thiết bị phun chân không có kích thước đầu phun D=0.43 ÷ 0.65mm, áp suất tại đầu súng phun 15 MPa (150kp/cm ²) và góc phun từ 40° đến 65°.																				
Đóng gói	• 16.5 Kg phần A + 3 Kg phần B/ 1 bộ Tồn trữ nơi mát mẻ khô ráo. Tránh nguồn nhiệt và lửa.																				
Lưu ý	Khuấy đều trước khi sử dụng Nhiệt độ bề mặt thi công tối thiểu đạt 10 °C và cao hơn 5°C so với điểm sương của không khí. Độ ẩm môi trường thi công ≤85%. Thời gian khô phụ thuộc vào nhiệt độ, độ ẩm, mức độ thông thoáng của môi trường thi công. Nhiệt độ cao và thông thoáng tốt giúp cho sơn khô nhanh hơn.																				
Sức khỏe và an toàn	<ul style="list-style-type: none">• Để xa tầm tay trẻ em.• Đảm bảo thông thoáng tốt khi thi công và chờ khô. Tránh hít phải bụi sơn.• Nên đeo kính bảo hộ khi thi công. Trường hợp sơn dính vào mắt, rửa với nhiều nước sạch và đi đến cơ sở y tế ngay.• Dùng dung môi thích hợp để chùi sạch sơn dính vào da, sau đó dùng nước và xà phòng để rửa sạch.• Cẩn thận khi vận chuyển sơn. Nếu đổ sơn thì thu gom bằng cách rải đất hoặc cát.• CHÚ Ý PHÒNG NGỪA RỦI RO CHÁY NỔ.• KHÔNG ĐƯỢC ĐỔ SƠN RA CỐNG RÃNH HOẶC NGUỒN NƯỚC.																				

Ghi chú: Bảng thông tin này do Joton phát hành và thay thế cho các bảng đã phát hành trước đây.