CÔNG TY CỔ PHẦN SƠN QUỐC TẾ APP (APP PAINT)
Số 168 Tân Phước Khánh 33 , Tổ 1 , Kp. Khánh Lộc , P. Tân Phước Khánh , Thị Xã Tân Uyên , Tỉnh Bình Dương
ĐT : 0274 652 1179 Website: www.apppaintcom

APP WB TOP COAT

GIỚI THIỆU CHUNG:

APP WB TOP COAT là loại sơn epoxy gốc nước hai thành phần hòa tan trong nước. Nó tạo thành một màng cứng và dai với độ bám dính tuyệt vời và khả năng chống nước, kiềm, mài mòn và va đập đồng thời là một sản phẩm thân thiện với môi trường, dễ thi công ngay cả trong không gian hạn chế.

Đề xuất sử dụng	Là lớp phủ hoàn thiện để sử dụng trên bê tông hoặc các bề mặt khác ở những nơi cần tính chất chống bụi caonhư dược phẩm, thiết bị chính xác và nhà máy điện tử và bệnh viện, v.v.

Tính chất vật lý	
Hoàn thiện và màu sắc	Bề mặt phẳng bóng. Màu trắng hoặc theo yêu cầu.
Trọng lượng riêng	xấp xỉ 1,1 ~ 1,3 (kg/l)
Hàm lượng rắn	Khoảng 45 %
Độ phủ lý thuyết	8~10㎡ / kg (DFT 40㎛) trên bề mặt nhẵn.
Điểm cháy	Không cháy

Chi tiết thi công	
Chuẩn bị bề mặt	Không thi công lớp phủ trừ khi bê tông đã đóng rắn ít nhất 28 ngày ở 20 ℃ / 68 °F và dưới 80% R.H. Độ ẩm của bề mặt bê tông nên dưới 6%. Loại bỏ dầu và mỡ bám trên bề mặt cần sơn.
Lớp sơn trước	APP WB PRIMER, APP WB TOP COAT hoặc theo yêu cầu kỹ thuật.
Biện pháp thi công	Sử dụng cọ, con lăn.
Pha trộn	Base (PTA): Chất đóng rắn (PTB) = 3: 1 (theo trọng lượng.) Trộn đồng nhất trong khoảng 3 đến 4 phút bằng máy khuấy điện theo tỷ lệ được chỉ dẫn trước khi sử dụng. Chỉ trộn lượng có thể sử dụng thi công trong thời gian sống
Chất pha loãng	Nước sạch (Tỷ lệ pha loãng: Tối đa 5% thể tích) * Xin lưu ý rằng pha loãng quá mức có thể gây ra sự sự khác màu sắc, suy giảm độ bóng, chậm đóngrắn và các khuyết điểm của lớp sơn phủ. * Chỉ pha loãng khi đã trộn kỹ 2 thành phần. Không pha loãng riêng biệt.

Điều kiện thi công	Không sử dụng nếu nhiệt độ môi trường dưới 10 ℃ hoặc độ ẩm tương đối trên 85%. Nhiệt độ bề mặt của chất nền phải cao hơn 3 ℃ so với điểm sương. * Lưu ý: Nếu các điều kiện lớp phủ nằm ngoài các điều kiện khuyến nghị, các khuyết tật của lớp phủ như nứt và bong tróc có thể xảy ra, giảm độ bóng, và dính tay do chậm đóng rắn.
Độ dày màng sơn	Nên sơn 2 ~ 3 lớp với mỗi lớp sơn khô dày 40㎛ ~ 50㎛. *Các biện pháp phòng ngừa 1) Độ dày lớp phủ được đề xuất dựa trên 2 lớp sơn dày 40 micron, nhưng bề ngoài có thể khác nhautùy thuộc vào tình trạng của bề mặt, tiền xử lý và độ hút ẩm của bề mặt cần sơn. Khuyến nghị phủ thêm 1 lớp thứ 3 nữa (lớp sơn khô 40 micron). 2) Để có được vẻ ngoài đẹp trong một lớp sơn, hãy sơn lớp màng khô có độ dày 40 micron (tươngđương độ dày sơn ướt 120 micron, độ pha loãng 5%). 3) Khi phủ một lớp màng dày cùng một lúc, nó có thể gây ra các khuyết tật cứng do chậm bay hơi nước,nứt và bong tróc màng phủ, giảm độ bóng, v.v.. 4) Khi sơn được đổ trên bề mặt với mục đích tạo thành màng dày (độ dày màng sơn ướt là 150 microns trở lên) tại thời điểm sơn, khi làm việc với con lăn hoặc thiết bị phủ khác, nó có thể gây ra cứng, nhăn bề mặt và khác màu do lớp sơn dày. Hãy cẩn trọng.
	5) Khi sơn trong không gian kín, nên cung cấp hệ thống thông gió thích hợp để làm khô. (Vì nó là một loại hòa tan trong nước, tốc độ làm khô có thể rất chậm trong một không gian kín mà không cóhệ thống thông gió.) 6) Các độ dày lớp phủ khác nhau có thể được khuyến nghị tùy thuộc vào khu vực sử dụng và mục đích. Khi độ dày màng sơn thay đổi, thời gian khô, khoảng thời gian sơn phủ và tốc độ phủ cũng thay đổi.

Thời gian khô

Thời gian/ Nhiệt độ	10℃	20℃	30℃
Khô để chạm	4 giờ	2 giờ	1 giờ
Khô hoàn toàn	50 giờ	12 giờ	6 giờ
Đóng rắn hoàn toàn	10 ngày	6 ngày	4 ngày

Thời gian sống

	10℃	20℃	30℃
Thời gian sống	3 giờ	1 giờ	30 phút
Sơn lớp kế (tối thiểu)	60 giờ	15 giờ	10 giờ

	* Chú ý: Mùa hè nhiệt độ cao làm thời gian sống ngắn lại Nhanh.

Bảo quản và đóng gói	
Thời hạn sử dụng	12 tháng
Đóng gói	16 (PTA : PTB = 12 KG: 4 KG)

Ghi chú	
Chú ý	1) Độ dày lớp phủ được khuyến nghị dựa trên hai lớp phủ 40 micron, nhưng bề ngoài có thể khác nhau tùy thuộc vào tình trạng của bề mặt, tiền xử lý và sự hấp thụ độ ẩm. Nếu cần, sơn một lớp bổsung 40 micron (lớp sơn khô). 2) Nên áp dụng sơn 3 lớp.. 3) Trong trường hợp sơn lại, độ phủ có thể không tốt mặc dù nó được áp dụng 2-3 lần vì sự khác biệt vềmàu sắc của lớp sơn cũ. Nếu không che phủ hoàn toàn, vui lòng phủ thêm lớp phủ cho đến khi đạt được mức độ che giấu thỏa đáng. 4) Khi nó nằm ngoài các điều kiện sơn được khuyến nghị hoặc sau khi lớp phủ dày, sự chậm trễ đóng rắnvà các khuyết tật xảy ra trong mùa đông (dưới 10 ℃). Ở trạng thái này, dấu vết đi lại (vết xước trên giày, v.v.) hoặc dấu xe có thể để lại.
Bảo quản	Bảo quản ở nơi khô mát, thông thoáng (Nhiệt độ 10 ℃ ~ 35 ℃) độ ẩm dưới 80%

Tuyên bố từ chối trách nhiệm: Thông tin trong bảng dữ liệu này được cho là theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi dựa trên thử nghiệm trong phòng thí nghiệm và thực tế kinh nghiệm. Tuy nhiên, có nhiều yếu tố ảnh hưởng đến hiệu suất của sản phẩm và bản thân chất lượng sản phẩm, vì vậy chúng tôi không có thể đảm bảo mà không cần xác nhận mục đích sử dụng sản phẩm từ chúng tôi bằng văn bản. Chúng tôi có quyền thay đổi dữ liệu mà không cần thông báo và bạn nên kiểm tra xem bảng dữ liệu này có cập nhật hay không trước khi sử dụng sản phẩm.