

**Giới thiệu chung về sơn phủ polyurethane Sporthane High Hard Topcoat**

- Tên sản phẩm: Sơn phủ Sporthane High Hard Topcoat
- Mã sản phẩm: Sporthane High Hard Topcoat
- Nhà sản xuất: KCC Hàn Quốc
- Màu sơn: Trắng, xanh, xám.
- Bề mặt: Bóng
- Đóng gói: 16.5 kg (PTA 11 kg, PTB 5.5 kg)
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh khí hậu ẩm ướt



Sporthane High Hard Topcoat – Sơn phủ polyurethane cho sàn nền KCC Hàn Quốc

**Tính chất vật lý của sơn phủ Sporthane High Hard Topcoat**

- Hàm lượng chất rắn: Xấp xỉ 58% theo thể tích.
- Độ phủ lý thuyết: 0.11 kg/m cho bề mặt phẳng dày 0.05 mm khi khô (50 microns).
- Khối lượng riêng: Khoảng 1.3 kg/lít.

- Thời gian khô

	5°C	10°C	20°C	
Khô chạm tay	10 giờ	6 giờ	3 giờ	
Khô toàn phần	48 giờ	35 giờ	17 giờ	
Khô đóng rắn	9 ngày	6 ngày	4 ngày	

### Một số những ưu điểm nổi bật của Sporthane High Hard Topcoat

Ngày nay, sơn phủ Polyurethane được ứng dụng rất rộng rãi và phổ biến trong nhiều lĩnh vực và nhiều ứng dụng. Đó là bởi vì những đặc tính vượt trội mà sản phẩm này mang lại như:

- Sporthane High Hard Topcoat là loại sơn phủ gốc polyurethane, 2 thành phần, khô nhanh
- Chống mài mòn, đứt gãy, kháng hoá chất và chống chịu tốt với thời tiết.
- Ngăn nước tạo được độ bóng tốt và có độ bám dính cao
- Độ cứng cũng đảm bảo tối đa với hàm lượng tốt nhất.
- Khả năng chống thấm tuyệt hảo mà không để lại hiện tượng mối nối, giáp ranh
- Đảm bảo tuổi thọ cao cho các công trình như: mái nhà, sân thượng, sàn nhà vệ sinh, phòng tắm....
- Màu sắc tươi, sáng rất chuẩn màu phù hợp với thời đại
- Khả năng bền màu tốt, có độ ma sát tốt, đặc biệt có khả năng chịu trọng tải cao.
- Dễ dàng lau dọn vệ sinh, không bắt bụi, chống trơn trượt, giúp cho bề mặt sàn bóng đẹp
- Bảo vệ mặt sàn khỏi các hóa chất, axit ăn mòn.
- Đây là loại sơn phủ không có chất độc hại; không gây ô nhiễm môi trường xung quanh

### Sơn phủ Polyurethane Sporthane High Hard Topcoat được ứng dụng như thế nào ?

Lớp sơn phủ hoàn thiện trong các hệ thống chống chịu tải trọng cao như

- Bãi đỗ xe và ram dốc
- Sân thể thao
- Hồ bơi
- Bể nước
- Nhà xưởng
- Phòng thí nghiệm
- Phòng hóa chất
- Bề mặt sàn bê tông, gạch men hay gỗ trong công nghiệp
- Hay sàn nhà khô, nhà máy.

- Sơn cũng sử dụng trong các bề mặt kháng khuẩn, vô trùng như nhà máy dược, bệnh viện, thực phẩm,...



## Quy trình sử dụng sơn phủ KCC Sporthane High Hard Topcoat đúng cách nhất

Để Sporthane High Hard Topcoat được phát huy tác dụng tối đa bạn cần tiến hành thi công theo đúng quy trình chuẩn kỹ thuật. Sau đây là bật mí về các bước thi công đảm bảo chất lượng nhất.

### Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

- Đồ bảo hộ lao động
- Đeo găng tay
- Đeo khẩu trang
- Và kính mắt
- Sơn lót KCC
- Sơn phủ Sporthane High Hard Topcoat
- Bào cào, rulo, súng phun sơn, lô gai đánh tan bột khí
- Và các dụng cụ cần thiết khác

### Bước 2: Làm sạch bề mặt

- Sàn bê tông phải đạt không dưới 28 ngày tuổi.
- Sàn bê tông phải sạch sẽ, không bám các tạp chất khác trên bề mặt như cát, dầu nhớt, vữa xi măng.
- Sử dụng các chất hóa học hay các phương pháp cơ học để loại bỏ vết bẩn.
- Bề mặt trước khi thi công càng sạch thì độ kết dính càng tốt

### Bước 3: Điều kiện thi công

- Nền bê tông phải qua khỏi 28 ngày tại 20 °C/68 °F và dưới 80% R.H
- Thành phần độ ẩm của bê tông phải thấp hơn 6 %.
- Nhiệt độ trong suốt quá trình thi công; bảo dưỡng thích hợp là 10 °C ~ 28 °C / 50 °F ~ 82 °F.
- Không thi công khi độ ẩm khoảng trên 85 %.
- Và nhiệt độ bề mặt phải trên 3°C để tránh sơn bị cô đặc

### Bước 4: Sơn lớp sơn lót KCC

- Trước khi sơn phủ Sporthane High Hard Topcoat thì cần phủ sơn lót giúp tạo độ bám dính tốt với lớp phủ ngoài.
- Có độ bền cao, độ giãn và có khả năng chịu thời tiết và nước.
- Lớp lót KCC chỉ được thi công khi bề mặt nền đạt về độ ẩm, độ phẳng và độ đặc chắc.
- Trải đều sơn lót tự phẳng ra bề mặt. Dùng dụng cụ đi sơn nhiều lần theo 2 hướng vuông góc.
- Dùng lô gai đánh tan bột khí tạo ra do quá trình tự phẳng.
- Khoảng thời gian sơn lại khuyến nghị là 4h ở nhiệt độ 25°C



Thi công sơn lót Epoxy tạo kết nối

**Bước 5: Thi công lớp sơn phủ**

- Tiến hành thi công ngay lớp sơn phủ Polyurethane Sporthane High Hard Topcoat khi lớp lót KCC đã khô (thông thường chờ 1 giờ sau khi thi công xong).
- Nhiệt độ môi trường cao thì thời gian khô nhanh hơn.
- Tỷ lệ pha trộn theo tỷ lệ của nhà sản xuất
- Lưu ý trong quá trình trộn chỉ pha lượng vừa đủ để thi công và chú ý thời gian đóng rắn của sơn
- Dung môi: Không có
- Tiến hành thi công sơn phủ Polyurethane bằng cách đổ lên mặt sàn
- Sau đó sử dụng bàn cào vét mỏng để thi công
- Thời gian đóng rắn

	10°C	20°C	
Thời gian đóng rắn	3 giờ	2 giờ	



# TỔNG KHO CHỐNG THẨM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội  
Hotline : **0926.58.4444** Email: [Tongkhochongtham24h@gmail.com](mailto:Tongkhochongtham24h@gmail.com)

---

Thời gian sơn lớp kế tiếp	Nhanh nhất	18 giờ	9 giờ	
	Lâu nhất	5 ngày	3 ngày	

## Những điều cần lưu ý khi sử dụng sơn phủ KCC

- Khi thi công nên mặc đồ bảo hộ lao động, đeo găng tay, khẩu trang
- Tránh để sơn dính lên mắt và da
- Không được hít mùi sơn quá lâu vì sẽ cảm thấy khó chịu
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Khi dùng xong nên vứt rác đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu không may bị sơn dính vào mắt thì phải rửa ngay bằng nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất thường thì đến gặp các bác sĩ nơi gần nhất để được chẩn đoán kịp thời
- Nên để sơn Sporthane High Hard Topcoat tránh xa tầm tay của trẻ em