



CATALOGUE

# SƠN SÂN THỂ THAO



# HỆ SƠN SÂN THỂ THAO

Hệ sơn sân thể thao là dòng sơn gốc nước, được nghiên cứu và sản xuất từ nhựa Acrylic tiên tiến, bột màu, nước và các loại phụ gia. Sản phẩm được thiết kế dành riêng cho các bề mặt sân thể thao, đảm bảo đáp ứng các tiêu chuẩn cao về độ bền, thẩm mỹ và an toàn sử dụng.

Với khả năng bám dính vượt trội, chống trơn trượt và chịu mài mòn tốt, sơn sân thể thao là giải pháp lý tưởng cho sân tennis, bóng rổ, bóng chày, đường chạy điền kinh và các công trình yêu cầu bề mặt sân tương tự. Màu sắc tươi sáng, độ bền màu cao cùng khả năng chịu được tác động của thời tiết khắc nghiệt giúp sơn duy trì vẻ đẹp và chất lượng trong thời gian dài, góp phần nâng cao hiệu quả thi đấu và luyện tập trên sân..

## ĐẶC TÍNH HỆ SƠN:



Độ nảy bóng ổn định và chính xác.



Hạn chế rạn nứt, chống va đập tốt.



Tăng độ đàn hồi, bám dính tốt cho bề mặt sân.







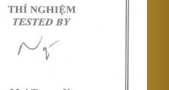
Chống rêu mốc giúp kháng khuẩn hiệu quả.



Khả năng chống trơn trượt, mài mòn cao.

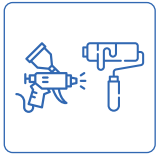


# KẾT QUẢ KIỂM TRA

 BỘ XÂY DỰNG - MINISTRY OF CONSTRUCTION VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS <b>PHÂN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM</b> SOUTH VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS Địa chỉ: Lô 13b-5, N6 Road, Khu Công nghệ cao, Phường Tân Phú, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Address: Lot 13b-5, N6 Road, Saigon Hi-Tech Park, Tan Phu Ward, Thu Duc Municipal city, Ho Chi Minh City Điện thoại (Tel): 028 3730 5015, Fax: 028 3730 5016					
<b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b> Số No.: 1690 - 2024/SVIBM/PTH					
Đơn vị yêu cầu/ Client		CÔNG TY TNHH SƠN THỂ HỆ MỚI			
Địa chỉ/ Address		818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường 25, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh			
Tên mẫu/ Name of Sample		Sơn chống thấm 2 thành phần CTX3650			
Ngày nhận mẫu/ Received date		30/08/2024			
Ngày thí nghiệm/ Test period		Từ/ from: 04/09/2024 đến/ to: 21/10/2024			
STT No.	Tên chỉ tiêu Characteristics	Đơn vị Units	Kết quả Results	Yêu cầu kỹ thuật Requirements (TCVN 12692:2020)	Phương pháp thử Test methods
1	Cường độ bám dính Initial tensile adhesion strength	MPa	0,71	≥ 0,5	TCVN 12692:2020
2	Cường độ bám dính sau khi ngâm nước Tensile adhesion strength after water contact	MPa	0,62	≥ 0,5	
3	Cường độ bám dính sau khi lão hóa nhiệt Tensile adhesion strength after heat ageing	MPa	0,54	≥ 0,5	
4	Cường độ bám dính sau chu kỳ đóng và tan băng Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles	MPa	0,51	≥ 0,5	
5	Cường độ bám dính sau khi ngâm nước với nước Tensile adhesion strength after contact with time water	MPa	0,59	≥ 0,5	
6	Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường Crack-bridging ability (under standard conditions)	mm	1,08	≥ 0,75	
7	Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 150 kPa trong 7 ngày Waterproofing (150 kPa, 7 days)	-	Không thấm No penetration 12,4 g	Không thấm và khối lượng tăng ≤ 20 g No penetration and ≤ 20 g weight gain	
8	Độ bền kéo Tensile strength	MPa	2,02	-	ASTM D 412
9	Độ giãn dài khi đứt Elongation at break	%	19,3	-	
Tp. Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 10 năm 2024					
 PHÓ GIÁM ĐỐC VICE DIRECTOR PHÂN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM MSc. Nguyen Hau Tai		 TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM CHIEF OF LABORATORY  Eng. Nguyen Ngoc Nam		 THÍ NGHIỆM TESTED BY Eng. Mai Trong Nguyen	
* Ghi chú / Notice: - Mẫu do khách hàng mang đến Phân viện VLXD miền Nam/ Sample were sent to SVIBM - Tên mẫu và tên cơ quan gửi mẫu được báo cáo theo yêu cầu của khách hàng/ Name of Sample and Client are reported as client's request - Không được sao chép từng phần, được sao chép toàn bộ phải kết quả này/ This test report not be reproduced, except in full					

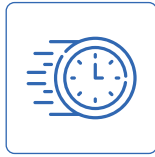
 BỘ XÂY DỰNG - MINISTRY OF CONSTRUCTION VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS <b>PHÂN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM</b> SOUTH VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS Địa chỉ: Lô 13b-5, N6 Road, Khu Công nghệ cao, Phường Tân Phú, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Address: Lot 13b-5, N6 Road, Saigon Hi-Tech Park, Tan Phu Ward, Thu Duc Municipal city, Ho Chi Minh City Điện thoại (Tel): 028 3730 5015, Fax: 028 3730 5016					
<b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b> Số No.: 1692 - 2024/SVIBM/PTH					
Đơn vị yêu cầu/ Client		CÔNG TY TNHH SƠN THỂ HỆ MỚI			
Địa chỉ/ Address		818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường 25, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh			
Tên mẫu/ Name of Sample		Sơn chống thấm 2 thành phần CTX3690			
Ngày nhận mẫu/ Received date		30/08/2024			
Ngày thí nghiệm/ Test period		Từ/ from: 04/09/2024 đến/ to: 05/10/2024			
STT No.	Tên chỉ tiêu Characteristics	Đơn vị Units	Kết quả Results	Yêu cầu kỹ thuật Requirements	Phương pháp thử Test methods
1	Độ bền kéo Tensile strength	MPa	1,86	-	ASTM D 412
2	Độ giãn dài khi đứt Elongation at break	%	21,9	-	
Tp. Hồ Chí Minh, ngày 5 tháng 10 năm 2024					
 PHÓ GIÁM ĐỐC VICE DIRECTOR PHÂN VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG MIỀN NAM MSc. Nguyen Hau Tai		 TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM CHIEF OF LABORATORY  Eng. Nguyen Ngoc Nam		 THÍ NGHIỆM TESTED BY Eng. Mai Trong Nguyen	
* Ghi chú / Notice: - Mẫu do khách hàng mang đến Phân viện VLXD miền Nam/ Sample were sent to SVIBM - Tên mẫu và tên cơ quan gửi mẫu được báo cáo theo yêu cầu của khách hàng/ Name of Sample and Client are reported as client's request - Không được sao chép từng phần, được sao chép toàn bộ phải kết quả này/ This test report not be reproduced, except in full					

# QUY TRÌNH THI CÔNG



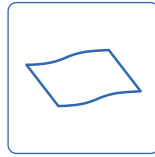
### Dụng cụ thi công

Bằng con lăn, bàn gạt lưới cao su.



### Thời gian sơn lớp kế tiếp

4 - 6 giờ.



### Số lớp sơn

≥ 2 lớp.



### Pha Loãng

Có thể sử dụng ngay, nếu cần có thể pha thêm 0 - 10% nước sạch.



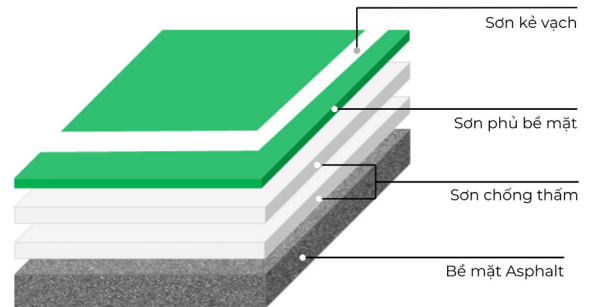
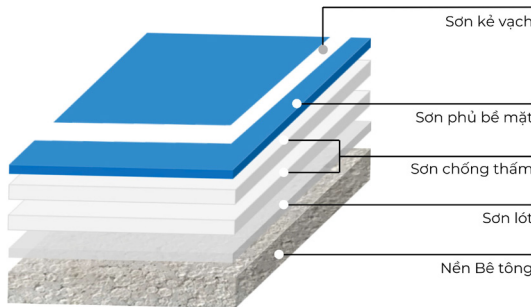
### Lau rửa

Rửa ngay với nước sạch.

## CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Chuẩn bị bề mặt	Nền Asphalt		Nền bê tông / Gạch hoa	
	Mới	Cũ	Mới	Cũ
Đảm bảo bề mặt được khô thoáng trong thời gian ít nhất 15 ngày.	Có	-	Có	-
Đảm bảo bề mặt không đọng vũng quá lớn, độ ẩm nền <10%.	Có	Có	Có	Có
Đảm bảo bề mặt được quét sạch bụi bẩn, cát, không được dính dầu mỡ và tạp chất khác.	Có	Có	Có	Có
Đảm bảo bề mặt chắc chắn, dày từ 10 - 15cm.	Có	Có	Có	Có
Đảm bảo bề mặt không bị nứt nẻ với chiều rộng vết nứt trên 1mm, không bị sụp, lún.	Có	Có	Có	Có

## THI CÔNG



HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ		Nền Asphalt	Nền bê tông / Gạch hoa
Sơn lót	Sơn lót sân thể thao CTX1652 - KS	-	1 lớp (0.5 - 0.6Kg/m <sup>2</sup> /lớp)
Sơn chống thấm	Sơn chống thấm 2 thành phần CTX3690	2 lớp (1Kg/m <sup>2</sup> /lớp)	2 lớp (0.5 - 0.6Kg/m <sup>2</sup> /lớp)
Sơn phủ	Sơn phủ cao cấp TN3	2 - 3 lớp (0.4Kg/m <sup>2</sup> /lớp)	2 - 3 lớp (0.4Kg/m <sup>2</sup> /lớp)
Sơn kẻ vạch	Sơn phủ kẻ vạch TN3690	1 lớp (0.2kg/m <sup>2</sup> /lớp)	1 lớp (0.2Kg/m <sup>2</sup> /lớp)

\*\* Tỷ lệ pha cát trong mỗi lớp chống thấm từ 20-40% theo khối lượng, lớp phủ từ 10-20% theo khối lượng.

\*\* Sau khi hoàn thiện lớp sơn phủ, chờ tối thiểu 48h mới đưa vào sử dụng, đảm bảo độ bền cho sản phẩm sau này.

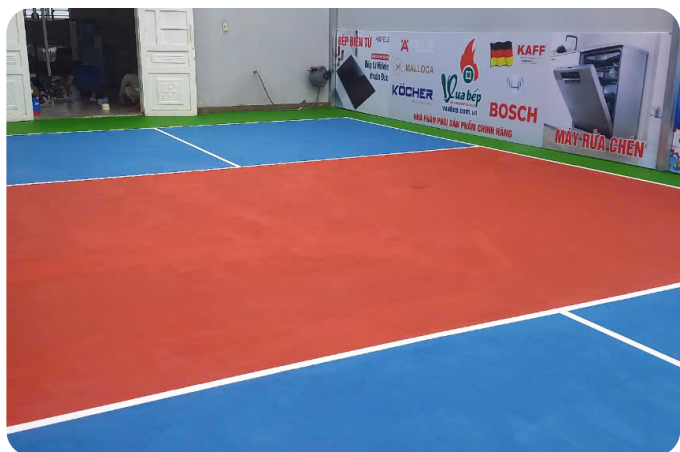
# MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU



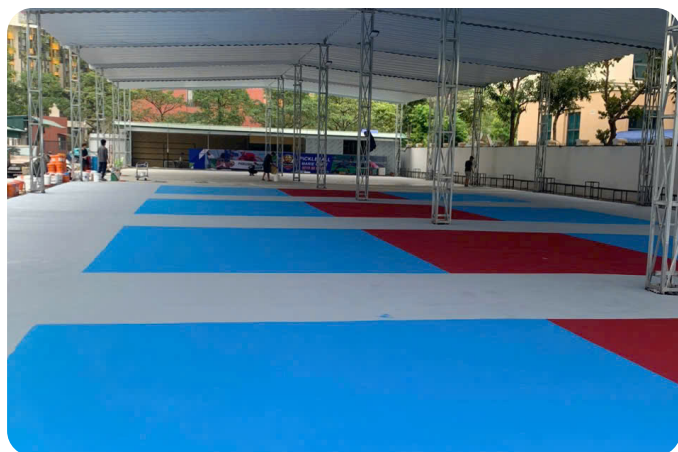
Sân Pickleball – Công An PCCC Đồng Nai



Sân Pickleball – Hải đoàn 129 Vũng Tàu



Sân Pickleball trong nhà - Biên Hòa, Đồng Nai



Sân Pickleball – Long Biên, Hà Nội



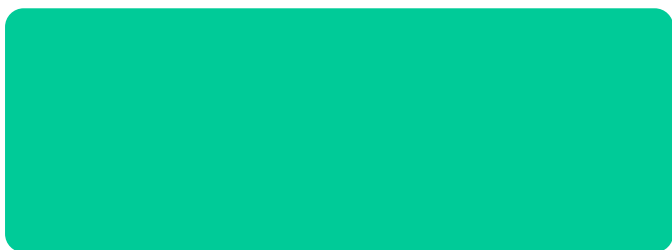
Sân Tennis



Sân bóng rổ

# MÀU SÂN THỂ THAO

## MÀU SÂN TENNIS TRUYỀN THỐNG



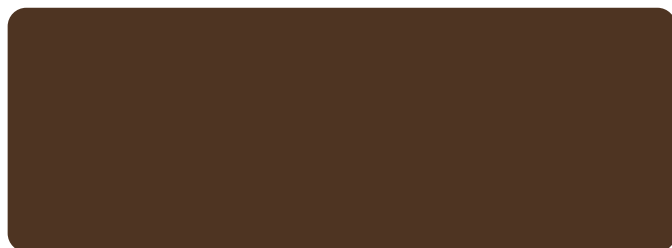
375 - 5



150 - 5



375 - 6



150 - 6



375 - 7



652 - 7



652 - 5



452 - 5



452 - 8



452 - 6

**MÀU SÂN PICKLEBALL PHỔ BIẾN**



400 \*\*



652 - 6



254 - 8 \*\*



254 - 9



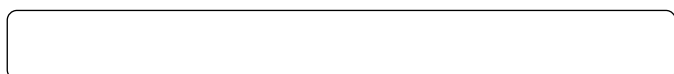
452 - 7 \*\*



452 - 8

\*\* Màu phù hợp với sân trong nhà hoặc có mái che.

**MÀU ĐƯỜNG KẼ VẠCH**



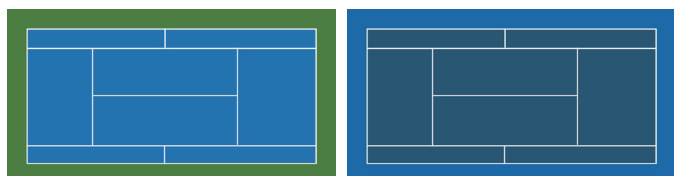
690



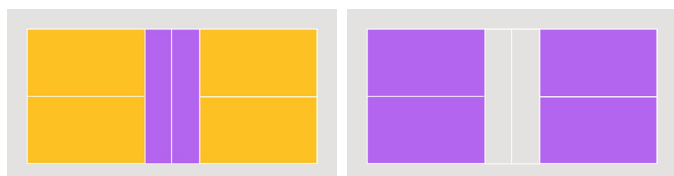
253

▪ Lưu ý: Màu sắc có thể thay đổi do quá trình in.

**MỘT SỐ MẪU PHỐI MÀU SÂN THỂ THAO**








Tennis



Pickleball

# CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN SƠN THỂ HỆ MỚI

-  **Văn phòng:** 818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường 25, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh.
-  **Nhà máy:** Cụm KCN Bảy Mẫu, Phường Thái Hòa, Thành phố Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương.
-  028 3899 1678 | 0888 099 633
-  [pkdthehemoi@gmail.com](mailto:pkdthehemoi@gmail.com)
-  [www.sonthehemoi.com](http://www.sonthehemoi.com)



QR WEBSITE