CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN SƠN THẾ HỆ MỚI
ĐC: 818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường 25, Q Bình Thạnh, Tp HCM.
Tel: 028.38991678 Fax: 028.38991688
MST: 0304925039

THÔNG SỐ KỸ THUẬT
SƠN PHỦ SÂN THỂ THAO 2 THÀNH PHẦN
MÃ SẢN PHẨM: CTX2xxx – MÀU TÙY CHỌN

THÔNG TIN SẢN PHẨM

CTX2xxx là loại sơn phủ hoàn thiện có đặc tính đàn hồi và giữ được độ bám dính vĩnh viễn. Là loại 2 thành phần được làm từ nhựa polymer đặc chủng và xi măng. Hai thành phần này khi trộn vào nhau tạo thành hỗn hợp lỏng mịn với độ bám dính cực cao cho hệ thống sơn các bề mặt sân thể thao.

CÔNG DỤNG

Được dùng để sơn lớp phủ hoàn thiện cho hệ thống các bề mặt sân thể thao đa năng như sân tennis, Pickleball, bóng rổ, bóng chuyền, bóng đá trong nhà, cầu lông,…

ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

Độ bền màu cao, đa dạng về màu sắc

Khả năng chống thấm nước tuyệt vời.

Khả năng chống mài mòn, kháng thời tiết rất cao.

Có khả năng chống phồng rộp và bong tróc

Khả năng chống kiềm hoá cao.

Không độc hại. Dễ sử dụng

Không cháy nổ. An toàn cho người thi công và người sử dụng.

ĐỊNH MỨC

0,4-0,6 kg/m²/một lớp, tùy theo bề mặt vật liệu.

Định mức thay đổi theo số lớp tùy theo yêu cầu sử dụng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc: Tùy chọn

Độ bóng: Mờ

Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm
1. Cường độ bám dính khi kéo ban đầu (N/mm^2)	TCVN 12692:2020	0,71
2. Cường độ bám dính khi kéo sau khi tiếp xúc với nước (N/mm^2)	TCVN 12692:2020	0,62

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN SƠN THẾ HỆ MỚI
ĐC: 818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường 25, Q Bình Thạnh, Tp HCM.
Tel: 028.38991678 Fax: 028.38991688
MST: 0304925039

3. Cường độ bám dính khi kéo sau khi lão hoá nhiệt (N/mm^2)	TCVN 12692:2020	0,54
4. Cường độ bám dính khi kéo sau các chu kỳ đóng băng – tan băng (N/mm^2)	TCVN 12692:2020	0,51
5. Cường độ bám dính khi kéo sau khi tiếp xúc với nước vôi (N/mm^2	TCVN 12692:2020	0,59
6. Độ chống thấm nước	TCVN 12692:2020	Không xuyên qua và khối lượng tăng thêm 12,4 g
7. Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện tiêu chuẩn (mm)	TCVN 12692:2020	1,08
8. Độ bền kéo và độ giãn dài	ASTM D412-16 (2021)	2,02 21,9

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Chuẩn bị bề mặt tốt là rất quan trọng để đạt được chất lượng tối ưu.

Bề mặt phải chắc, cứng, sạch, không có bụi bẩn, dầu mỡ hay các chất bẩn khác.

ĐIỀU KIỆN THI CÔNG

Không thi công khi có mưa (nếu sơn ngoài trời) hoặc độ ẩm trên 90%. Thi công trong khu vực kín lên được thông gió tốt để đảm bảo cho quá trình khô.

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Cọ : Nên sử dụng.

Ru lô : Được khuyên dùng

DỮ LIỆU THI CÔNG

Bước 1: chuẩn bị hỗn hợp theo tỷ lệ 1 Kg Part A + 1 Kg Part B. Cho từ từ Part B vào trộn với Part A và khuấy kỹ.

Bước 2: phủ 1-2 lớp hỗn hợp, mỗi lớp cách nhau 6-8 giờ.

Lưu ý:

- Độ cứng của lớp phủ đạt tuyệt đối sau 7 ngày.
- Nếu bề mặt thi công có vết nứt thì phải trám trét trước khi thi công.

Nếu đã trộn hỗn hợp thì phải dùng trong vòng 1 giờ, vì sau thời gian đó sản phẩm sẽ bị đông sệt. Dùng đến đâu trộn hỗn hợp đến đó.

Không thi công lớp trên các bề mặt đã có chống thấm gốc dầu hoặc trên các nền sàn đã được làm láng.

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN SƠN THẾ HỆ MỚI
ĐC: 818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường 25, Q Bình Thạnh, Tp HCM.
Tel: 028.38991678 Fax: 028.38991688
MST: 0304925039

HỆ SƠN TIÊU BIỂU	Lớp 1: CTX1652KS Lớp phủ: 2-3 lớp CTX2xxx
BẢO QUẢN	Được bảo quản theo quy định về an toàn của mỗi quốc gia. Song tốt nhất là bảo quản sản phẩm tại nơi khô ráo, thoáng mát, tránh mưa tạt, dột, tránh ánh nắng trực tiếp của mặt trời và phải được thông thoáng tốt. Thùng chứa sản phẩm phải luôn được đậy kín.
VẬN CHUYỂN	Vận chuyển cẩn thận, tránh va đập mạnh.
ĐÓNG GÓI	Sơn 2 thành phần Bộ 10 kg: Part A – thùng 5kg và Part B – Bao 5kg Bộ 40 kg: Part A – thùng 20kg và Part B – Bao 20kg
THÔNG TIN AN TOÀN	Vui lòng xem kỹ hướng dẫn và lưu ý những cảnh báo về an toàn khi sử dụng được in trên bao bì. Để biết thêm chi tiết về sự ảnh hưởng đến sức khỏe và an toàn cũng như các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng sản phẩm này, xem thêm chi tiết trong **Bảng Thông Số An Toàn Sản Phẩm.**

GHI CHÚ:

Các thông số trong bảng kỹ thuật này được dựa vào các bước thí nghiệm mà chúng tôt tin tưởng là chính xác và chỉ được dùng để làm hướng dẫn. Tất cả các khuyến cáo hoặc lời đề nghị liên quan đến sử dụng sản phẩm do hãng sơn Thế Hệ Mới sản xuất hoặc được ghi trong tài liệu kỹ thuật. 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.

Bản thông tin kỹ thuật này được phát hành ngày 01 tháng 06 năm 2025 và được thay cho các bản đã được phát hành trước.

Biên soạn

Lê Trần Hoài Phương