



032-089-0793
Environmentally Preferred Coating

Deckshield ID

Hệ thống sàn car park tầng giữa polyurethane đàn hồi, không có dung môi, hàm lượng VOC thấp, cấp chứng chỉ sản phẩm xanh vì môi trường.

Tăng tính thẩm mỹ cho car parks, làm sáng sàn và an toàn hơn cho người sử dụng.



Thân thiện với môi trường:

Cấp chứng chỉ sản phẩm xanh Green Label theo số 032-089



Tính thẩm mỹ:

Làm sáng và mới sàn ô tô



Cứng:

Cứng, kháng trầy xước nên phù hợp cho khu vực nhiều xe di chuyển.



Kháng trơn trượt:

Bề mặt nhám cao giúp kháng trơn trượt cho người sử dụng



Kháng tia UV:

Kháng tia UV 100 và không bị ngả vàng theo thời gian



Thông tin kỹ thuật*

CHỐNG CHÁY

EN 13501-1 B₁ - s1

KHÁNG TRƠN TRƯỢT**

Method described in BS 7976-2 (typical values for 4-S rubber slider) Dry>40, Wet depends on specification (in accordance with HSE and UKSRG guidelines)

CHỊU NHIỆT

Softens over 70°C, Hardens on cooling

KHÁNG HÓA CHẤT

Liên hệ phòng kỹ thuật. Kháng xăng, dầu diesel, chất chống đông, chất lỏng thủy lực, axit clorua

CHỐNG TRẦY XƯỚC

ASTM D4060 (1 kg load using CS17 wheels) 0.1g loss per 1000 cycles

KHÁNG ION CLORUA

DOT BD47/94: Appendix B, Method B4,2(d). No chloride ion penetration after 28 days

TÍNH THẤM NƯỚC

Nil - Karsten test (Không thấm)

CƯỜNG ĐỘ LIÊN KẾT

Greater than cohesive strength of 25 N/mm² concrete. >1.5 MPa

HÀM LƯỢNG VOC

ISO11890-2 Rất thấp <20 g/L

KHÁNG TIA UV

Excellent (không ngả vàng)

TỐC ĐỘ KHÔ	10°C	20°C	30°C
Light Traffic	30 h	18 h	12 h
Full Traffic	48 h	36 h	24 h
Full Chemical Cure	12 d	7 d	6 d

* Những con số này là đặc tính điển hình đạt được trong các thử nghiệm trong phòng thí nghiệm ở 20 ° C và ở Độ ẩm tương đối 50%.

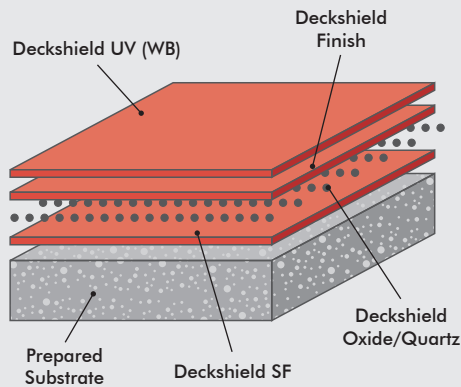
**Độ trơn trượt của sàn có thể thay đổi đáng kể, tùy thuộc vào quy trình thi công, sau thời gian sử dụng ngắn, bảo dưỡng chưa phù hợp, mòn theo thời gian, và/ hoặc chất ô nhiễm bề mặt (ướt hoặc khô). Hệ thống nhám được khuyến nghị dùng để đáp ứng yêu cầu về trơn trượt đối với điều kiện môi trường ẩm và/ hoặc chất ô nhiễm trên bề mặt (ướt or khô) – vui lòng liên hệ tư vấn kỹ thuật để biết thêm thông tin cụ thể hơn.

Tiêu chuẩn Kỹ Thuật

Hệ thống	Deckshield ID
Hoàn thiện	Nhám
Độ dày	Tùy thuộc vào kỹ thuật
Nhà sản xuất	Tremco CPG Malaysia

Hướng dẫn thi công sẽ được cung cấp theo yêu cầu.

Thiết kế hệ thống



Sản phẩm bao gồm trong hệ thống

Primer	Deckshield SF
Sand Scatter	Deckshield Quartz or Oxide
Basecoat	Deckshield Finish
Finishing Coat	Deckshield UV (WB)

Deckshield Finish và Deckshield UV (WB) được cấp Green Label đối với range màu tiêu chuẩn. Đối với range màu ngoài, vui lòng tham vấn phòng kỹ thuật Flowcrete.

Lưu ý: Thông số kỹ thuật thay thế cũng phù hợp đối với dốc thoải và dốc đứng (để biết thêm thông tin, tham vấn với nhân viên của Flowcrete)

Hướng dẫn thi công sẽ được cung cấp theo yêu cầu

Yêu Cầu Bề Mặt

Bề mặt bê tông hay vữa cần có cường độ tối thiểu 25N/mm², không có vữa dư thừa, bụi bẩn và các tạp chất khác. Bề mặt bê tông khô đạt mức 75% RH theo tiêu chuẩn BS8204, tránh ẩm ướt và áp lực nước ngầm.

Dịch vụ thi công

Sản phẩm phải được thi công từ nhà thầu thi công có kinh nghiệm và được chứng nhận bằng văn bản bởi nhà sản xuất nhằm đảm bảo chất lượng của sản phẩm. Vui lòng liên lạc nhà sản xuất hoặc truy cập vào trang web www.flowcreteasia.com

Các yếu tố môi trường

Hệ thống hoàn thiện không nguy hại đến sức khỏe và môi trường. Độ bền của sản phẩm và bề mặt cứng chắc, không khe nứt giảm thiểu được các công tác sửa chữa bảo trì cũng như vệ sinh của bãi đậu xe. Các yếu tố môi trường và sức khỏe được kiểm soát chặt chẽ trong quá trình sản xuất của sản phẩm và các nhà thầu thi công được chứng nhận của Flowcrete

Vệ sinh và bảo trì

Vệ sinh thường xuyên với máy có đầu chà đôi hoặc đơn kết hợp chất tẩy rửa nhẹ

Lưu ý quan trọng

Sản phẩm Flowcrete luôn đảm bảo chất lượng vật liệu, được sản xuất và tiêu thụ theo quy chuẩn và điều kiện thương mại, hàng nhái sẽ được thu hồi theo yêu cầu. Bảo hành không bao gồm tính phù hợp, mục đích sử dụng và các hư hỏng do người dùng gây ra.

Thông tin bổ sung

Để đảm bảo lựa chọn được sản phẩm sàn phù hợp với dự án của mình, bạn nên tham khảo ý kiến tư vấn kỹ thuật của chúng tôi theo số điện thoại bên dưới hoặc truy cập vào website của chúng tôi theo lĩnh vực mà bạn quan tâm để tìm ra một trong những loại sàn bền vững nhất trên thị trường.

1. Màu nhạt có thể yêu cầu thêm lớp sơn để đạt được kết quả mong muốn 2. Nên sử dụng màu sơn lớp trên gần với màu sơn nền để đạt được kết quả mong muốn
3. Sản phẩm này không bền với tia UV và có thể đổi màu trừ khi có quy định khác 4. Bảng Dữ liệu Hệ thống được tham khảo cùng với Biện pháp thi công và Bảng dữ liệu Sản phẩm