



TÀI LIỆU KỸ THUẬT
CHỐNG THẤM TRONG
SUỐT NGOÀI TRỜI DEFIX
TRANS 2K

Mã số: TLKT.180/R&D/2021
Lần ban hành: 02
Ngày ban hành: 01/02/2023

CÔNG TY TNHH DELTA CENTRE VIỆT NAM

Mô tả	DEFIX TRANS 2K là sản phẩm sơn phủ Polyurethane đa năng hai thành phần dùng làm lớp phủ bảo vệ ngoài cùng cho những bề mặt vật liệu khác nhau hoặc phủ bóng bảo vệ cho các hệ sơn khác.		
Ứng dụng	<ul style="list-style-type: none"> • Làm lớp phủ chống thấm trong suốt chống tia UV chuyên dùng để thi công các bề mặt trong nhà và ngoài trời như bề mặt sân thượng, ban công, tường đứng... • Lớp phủ bóng bảo vệ và chống thấm cho các bề mặt vật liệu thô như: gạch sân vườn, gạch tường không trát, đá granit, granito.... • Lớp phủ hoàn thiện cho sàn dân dụng và công nghiệp 		
Tính năng	<ul style="list-style-type: none"> • Bám dính rất tốt trên các loại nền: nhôm, sắt thép, bê tông, gạch, đá, gỗ... • Khả năng chịu UV rất tốt. • Bề mặt hoàn thiện bóng đẹp, dễ lau chùi • Chịu được trong môi trường ẩm ướt, nhiệt độ thay đổi thường xuyên. • Khả năng chịu mài mòn rất tốt, cho phép đi lại trên bề mặt lớp phủ. • Không độc hại với môi trường và con người. 		
Thông số kỹ thuật	Thông số	Chỉ tiêu	Đơn vị
	Gốc	Polyurethane	
	Màu sắc	Clear	
	Tỉ trọng (đo ở 25⁰C)		
	- Thành phần A	0.9	Kg/L
	- Thành phần B	0.9	Kg/L
	Tỉ lệ pha trộn: Phần A : Phần B	3:1	Theo thể tích
	Thời gian sống:	≤ 3	Giờ
	Lực bám dính (7 ngày, 23⁰C)	>1. 5	N/m m ²
	Độ bền va đập	55	Kg.c m

	Độ dày màng sơn khô	25 – 45	μ / Lớp	
	Định mức lý thuyết	9 - 1 3	m ² /L ít	
	Thời gian khô và đưa vào sử dụng :			
	Nhiệt độ thi công	10° C	20° C	30°C
	Sơn lớp kế tiếp (min)	24 giờ	12 giờ	8 giờ
	Có thể cho đi lại	48 giờ	24 giờ	20 giờ
	Có thể chịu tải nhẹ	5 ngày	3 ngà y	2 ngày
	Có thể đưa vào sử dụng	10 ngày	7 ngà y	5 ngày
Đóng gói	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ 1 Lít (Phần A: 0.75 Lít; Phần B: 0.25 Lít) - Bộ 4 Lít (Phần A: 3 Lít; Phần B : 1 Lít) 			
Bảo quản và hạn sử dụng	<ul style="list-style-type: none"> - Bảo quản sản phẩm ở nơi khô ráo, thoáng mát, kết hợp với thông gió tốt, cách xa nguồn nhiệt và thiết bị phát lửa. - Thùng chứa sản phẩm phải được đậy kín. - Hạn sử dụng : 24 tháng nếu được lưu trữ trong điều kiện đảm bảo 			
Sơ đồ sơn tiêu biểu	<ol style="list-style-type: none"> Đối với hệ thống sàn bê tông chịu tải trọng nhẹ, chống thấm cho sàn mái lộ thiên: <ul style="list-style-type: none"> - Lớp lót : 1 lớp Defix Floor Primer EP-1 - Lớp phủ : 2 – 3 lớp Defix Trans 2K Đối với bề mặt vật liệu thô như : gạch sân vườn, tường nhà không trát, đá granit, granito, gạch tráng men... <ul style="list-style-type: none"> - Lớp phủ : 2 – 3 lớp phủ Defix Trans 2K <p>(Trường hợp dùng Defix Trans 2K làm lớp lót, thì phải pha thêm dung môi khoảng 20-30% và dùng hỗn hợp này thi công lớp sơn lót đầu tiên).</p>			
Hướng dẫn thi công				
Chuẩn bị bề mặt và dụng cụ thi công	Chuẩn bị bề mặt <ul style="list-style-type: none"> - Tất cả bề mặt phải được làm sạch bụi bẩn, dầu mỡ, tạp chất. 			

	<ul style="list-style-type: none"> - Các vị trí mối nối, mạch gạch...phải được vệ sinh, sử lý trước khi thi công. - Bề mặt phải đảm bảo khô ráo, độ ẩm bề mặt thi công nhỏ hơn 16% - Điều kiện và giới hạn thi công : - Nhiệt độ bề mặt: 10⁰C – 30⁰C - Nhiệt độ môi trường: 10⁰C – 30⁰C - Độ ẩm bề mặt nền: < 4% - Độ ẩm môi trường: cao nhất 80% - Dụng cụ thi công: máy khuấy cầm tay, chổi quét, rulo lăn, súng phun hoặc bàn gạt cao su...
Phương pháp thi công	<p>Tỉ lệ pha trộn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần A / thành phần B: 3/1 (theo thể tích) - Có thể pha thêm dung môi chuyên dụng tùy thuộc vào thiết bị sơn và yêu cầu bề dày lớp phủ (rulo, chổi quét, súng phun công nghiệp hoặc súng phun đa năng) <p>Trộn sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng máy khuấy cầm tay với tốc độ thấp khuấy đều phần A trong 1 – 3 phút cho đến khi vật liệu đồng nhất. Đổ từ từ thành phần B vào thành phần A và trộn đều thêm 2 – 3 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất. Trong quá trình trộn nên để cánh khuấy ngập sâu trong hỗn hợp và không trộn quá lâu để tránh bọt khí trong quá trình trộn vật liệu. - Sau khi trộn hai thành phần A+B đã khuấy đều, nếu cần pha loãng thì cho thêm dung môi chuyên dụng vào và khuấy đều lại trước khi thi công. <p>Thi công:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng các dụng cụ thi công kể trên, đảm bảo sản phẩm được thi công đều trên bề mặt, và đạt chất lượng tốt nhất. <p>Chú ý: chỉ trộn khối lượng đủ dùng trong thời gian cho phép.</p>
Lưu ý khi sử dụng	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm này nên được thi công bởi các nhà thầu chuyên nghiệp, các thợ thi công được huấn luyện với quy trình kỹ thuật nhà sản xuất đưa ra. <p>Dung môi trong Defix Trans 2K có thể ảnh hưởng đến hệ sơn có gốc bitum hoặc bề mặt đường tráng nhựa</p>
Vệ sinh	Vệ sinh các dụng cụ thi công bằng Defix Thinner PU ngay sau khi sử dụng. Keo đã đông cứng chỉ có thể cạo bỏ bằng các phương pháp cơ học
Thông tin an toàn, sức khỏe và môi trường	<ul style="list-style-type: none"> • Thi công nơi có điều kiện thông gió tốt • Tránh tiếp xúc với da và mắt • Đeo khẩu trang, mắt kính, găng tay trong khi thi công

	<ul style="list-style-type: none"> • Đậy kín nắp thùng sau khi sử dụng • Tránh vứt rác thải vào hệ thống cấp thoát nước • Tránh xa tầm với của trẻ em • Trường hợp đánh đổ sản phẩm, cần thu gom ngay lượng sơn đã bị đổ và vệ sinh bề mặt bị sơn đổ lên bằng phương pháp thích hợp. • Khi hít phải bụi sản phẩm, phải di chuyển ngay tới nơi có không khí sạch • Trường hợp bị sản phẩm dính vào mắt, cần rửa sạch ngay bằng nước trong 15 phút và đến ngay cơ sở y tế • Trường hợp bị sản phẩm dính vào da, cần rửa sạch bằng xà phòng và nước. • Đeo đồ bảo hộ lao động khi làm việc. • Không đổ sản phẩm khô/ướt xuống cống, rãnh. • Sinh thái học: Không đổ bỏ vào nguồn nước • Đổ bỏ chất thải: Theo quy định của địa phương. • Vận chuyển: Không nguy hiểm.
<p>Ghi chú</p>	<p><i>Những thông tin trên đây áp dụng cho sản phẩm ở điều kiện kiểm tra xác định. Với những điều kiện, tình huống mà sản phẩm được sử dụng nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi do đó để có thể hướng dẫn cụ thể, vui lòng liên lạc Bộ phận Hỗ trợ khách hàng của Nhà hàng DEFIX - Công ty TNHH Delta Centre Việt Nam. Chúng tôi có thể chỉnh sửa tài liệu kỹ thuật cho sản phẩm mà không cần thông báo.</i></p>