



KCC *paint*

Architectural Coating

KCC Product Catalog for Architectural Coating

KCC CORPORATION

1301-4 Seocho-Dong, Seocho-gu, Seoul, Korea
Tel: (82)-2-3480-5465/5713
Website: www.kccworld.co.kr

SƠN LÓT CHỐNG RỈ ALKYD ANTI-CORROSIVE ALKYD PRIMER



2260 (Red Oxide)



1278 (Grey)

SƠN HỒ NƯỚC SINH HOẠT FRESH WATER TANK PAINT



L/Blue



RAL7004 (Signal Grey)

SƠN LÓT CHỐNG RỈ 2 THÀNH PHẦN TWO PACK ANTI-CORROSION PRIMER



2263 (Red Brown)



1135 (L/Grey)

SƠN HỒ NƯỚC THẢI SEWAGE TANK PAINT



1128 (French Grey)



5445 (Deep Purlish Blue)

SƠN LỚP GIỮA 2 THÀNH PHẦN TWO PACK MIDDLE COAT



1280 (Medium Grey)



1105 (Clifton Grey)



3305 (Cream)



3332 (Ivory)



1000 (White)



1151 (Greyish Yellow)

SƠN NỀN FLOOR COATING



D40434 (Green)



G473505 (D/Green)



RAL7035 (Light Grey)



D80680 (Dark Grey)



2290 (Red)



3000M (Yellow)

SƠN GIÀU KẼM ZINC RICH PRIMER



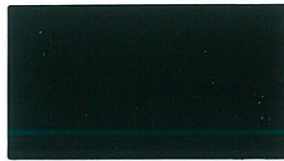
1184 (Grey)

SƠN CHỐNG CHÁY FIREPROOFING PAINT



White

SƠN CHỊU NHIỆT HEAT RESISTANT PAINT

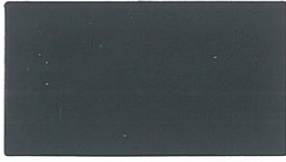


1999 (Safety Black)



9180 (Silver)

SƠN PHỦ
FINISH COLOR



RAL7024 (Graphite Grey)



RAL9010 (Pure White)



RAL7047 (Telegrey 4)

VB0028 (2.7PB 7.8/1.0)



4440 (Holly Green)



4427 (Haze Green)



GM551 (4.1G 4.3/7.3)



RAL6027 (Light Green)



RAL6017 (May Green)



4430 (Signal Green)



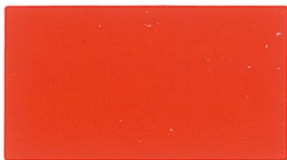
4437 (Light Yellow Green)



2210 (Post Office Red)



RAL6033 (Mint Turquoise)



2280 (Orange)



3338 (Sand)



RAL5017 (Traffic Blue)



RAL6018 (Yellow Green)



2.5Y8/12 (Lemon Yellow)



3000 (Yellow)



3094 (Milky)



634 (Blue)



5577 (Mermaid)



RAL5012 (Light Blue)



5445 (Deep Purlish Blue)



5000 (Navy Blue)



5583 (High Summer)



SẢN PHẨM TIÊU BIỂU - FEATURED PRODUCTS

SƠN CHỐNG BĂM BỤI - ANTI-DUST EPOXY

▪ Được thiết kế để ngăn chặn hiệu quả bụi phát sinh từ các tác động hoặc từ sự mài mòn trên vữa xi măng bằng cách tạo ra các màng đàn hồi có đặc tính chống hóa chất và chống thấm nước.

▪ Designed to prevent dust effectively arising from the impact or abrasion on cement by creating a tough films against chemical and water resistant.

Sản phẩm/ Product	Lăn ru-lô/ Coating (0.15mm)		Tự trải phẳng/ Lining (2-3mm)	
	Mã SP/ Item	Độ dày/ Thickness	Mã SP/ Item	Độ dày/ Thickness
Primer	Unipoxy Primer-EP118	50µm	Unipoxy Primer-EP118	50µm
Mid. coat	Unipoxy Coating-ET5660	50µm	Unipoxy Lining	50µm
Top coat	Unipoxy Coating-ET5660	50µm	Unipoxy Lining	1,500~2,500µm

SƠN CHO HỒ XỬ LÝ NƯỚC THẢI/ SINH HOẠT - EPOXY FOR SEWAGE TANT/WATER TANT

▪ EH2350/EH2351 là loại sơn epoxy 2 thành phần chống mài mòn tạo nên lớp phủ chống nước biển, dầu thô, dầu nhờn và các hóa chất.
 ▪ ET5775 là loại sơn epoxy 2 thành phần làm giảm thiểu mài mòn và ô nhiễm mặt trong hồ xi măng, sử dụng cho hồ chứa thực phẩm và nước sạch.

▪ EH2350/EH2351 is a two component pure epoxy resin based, anti-abrassion coating which excellent resistance to seawater, crude oil, fuil oil and chemical.
 ▪ ET5775 is a two component, epoxy resin paint, reduce corrossion & polution of the interior concrete tank, can be used in contact with food product & water tank for fresh (potable)

Sản phẩm/ Product	Hồ nước thải/ Sewage Tank		Hồ nước sinh hoạt/ Water Tank	
	Mã SP/ Item	Độ dày/ Thickness	Mã SP/ Item	Độ dày/ Thickness
Primer	Unipoxy Primer-EP118	50µm	EP1775	100µm
Mid. coat	EH2350/EH2351	100µm	ET5775	100µm
Top coat	EH2350/EH2351	100µm	ET5775	100µm

CHỐNG THẤM URETHANE - URETHANE WATER PROOFING

▪ Là loại sơn 2 thành phần, gốc polyurethane chống thấm với độ bám dính và co giãn cao, có khả năng che lấp các vết nứt trên bề mặt.

▪ A two component, polyurethane resin based waterproof coating with excellent adhesion and elongation to provide adaptability to crack of substractes.

Sản phẩm/ Product	Không lộ thiên/ Non-exposure Waterproofing		Lộ thiên/ Exposure Waterproofing	
	Mã SP/ Item	Độ dày/ Thickness	Mã SP/ Item	Độ dày/ Thickness
Primer	Sporthane Primer	50µm	Sporthane Primer	50µm
Mid. coat	Sporthane Non-exposure Waterproofing	2000-3000µm	Sporthane Exposure Waterproofing	2000-3000µm
Top coat			Sporthane High Hard Layer Topcoat	50µm

SƠN CHỊU NHIỆT & SƠN CHỐNG CHÁY - HEAT RESISTANCE PAINT & ANTI-FIRE PAINT

▪ QT606 là loại sơn gốc silicon tinh khiết, dùng tinh màu vô cơ. Sau khi khô cứng, lớp sơn có thể chịu được sốc nhiệt từ nhiệt độ hiện tại lên tới 600°

▪ QT606 is a pure silicon resin based heat resistant paint containing inorganic pigments. After curing, the coating is very good resistant to thermal shock conditions from ambient temperature to 600°

▪ Sơn trương phồng FIREMASK SQ-Series là lớp sơn chống cháy gốc dầu, có khả năng bảo vệ kết cấu thép giảm tác động của lửa.

▪ Intumescent paint FIREMASK SQ-Series is a middle coat in solvent-bome anti fire paint to provide fire-protection steel structure.

Sản phẩm/ Product	Sơn chịu nhiệt/ Heat resistance		Sơn chống cháy/ Anti-fire paint	
	Mã SP/ Item	Độ dày/ Thickness	Mã SP/ Item	Độ dày/ Thickness
Primer			EP170(QD) or EH4158(H)	50µm
Mid. coat	QT606	20µm	Firemask SQ-Series	400-3.350µm
Top coat	QT606	20µm	LT313 or UT6581	50µm

SƠN KẾT CẤU THÉP - PAINT FOR STEEL STRUCTURE

■ Sơn hoàn thiện cho kết cấu thép bao gồm 3 loại sản phẩm chính: sơn dầu, sơn epoxy và sơn polyurethane. Sơn lót bao gồm sơn dầu chống rỉ, sơn epoxy chống rỉ và sơn lót giàu kẽm

■ *Finish coating for steel structure contain 3 major kinds of paint: alkyd, epoxy and polyurethane. Primer contain: anti-corrosion primer enamel, primer epoxy and zinc rich primer.*

Bề mặt/Surface	Sơn lót/Primer	Sơn giữa/Middle Coat	Sơn hoàn thiện/Finish coat
Kim loại thường/ <i>Ferrous metal</i>	QD Anticorrosion Primer-Enamel (alkyd)		LT313-Alkyd
	EP170(QD) (epoxy) or EZ176 (zinc rich epoxy)	EH6270	LT313-Alkyd
			ET5740-Epoxy
Kim loại màu/ <i>Non-ferrous metal</i>	EP1760 (epoxy) or EZ176 (zinc rich epoxy)	EH6270	UT6581-Polyurethane
			LT313-Alkyd
			ET5740-Epoxy
			UT6581-Polyurethane

MỘT SỐ SẢN PHẨM ĐẶC CHỦNG KHÁC - OTHER SPECIAL PRODUCTS

SƠN CHỐNG AXIT - UNIPOXY CHEMICAL RESISTANCE

■ Là loại sơn tự phẳng có khả năng chống hóa chất và axit cao.
■ Nó chuyên dùng để chống hóa chất và axit với độ bền cao, chịu tác động và chống mài mòn.

■ *A self leveling epoxy floor coating which has diverse resistance to chemicals and acid.*
■ *It specialty gives good chemical resistance and acid resistance with high durability, impact and abrasion resistance*

SƠN CHỐNG TÍNH ĐIỆN - UNIPOXY ANTISTATIC

■ Là loại sơn sàn chống tĩnh điện, nó ngăn ngừa tai nạn có thể xảy ra ở nơi làm việc tiếp xúc với sự nhiễm điện, tĩnh điện và phóng điện.

■ *An anti-static floor coating that is preventing possible accident in a work place which is exposed to electrification, static, an electric discharge.*

VỮA EPOXY - UNIPOXY RESIN MORTAR

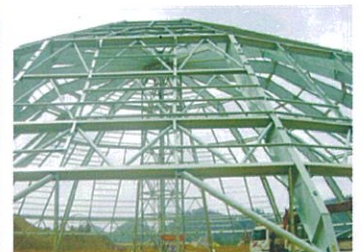
■ Là loại vữa nhựa cường lực cao, là lớp phủ sàn dùng nhựa polymer đặc biệt có độ cường lực mạnh, được kết hợp với cát Silic Dioxid tạo nên sản phẩm ưu việt cho các khu vực xung quanh, nơi có những tác động và mài mòn mạnh. Còn dùng để kháng ẩm nền bê-tông trước khi thi công sơn epoxy nếu cần thiết.

■ *A type of high strength resin mortar, a floor coating using a special polymer resin with the strong force combined with silica sand to create advantages products to the surrounding areas, where the impact and strong abrasion. Also use as a moisture barrier layer before applying epoxy if necessary.*

SƠN PU CONCRETE - POLYURETHANE CONCRETE

■ KCC - Crete là loại sơn chất lượng cao nhựa Polyurethane 3 thành phần, không dung môi, tự trải phẳng. Cho bề mặt đàn hồi, phẳng, mịn, kháng hóa chất và chống mài mòn. Đặc biệt thích hợp áp dụng cho môi trường lạnh, ẩm ướt nhưng yêu cầu mặt nền sạch sẽ, không có đường nối và chống chịu thời tiết khắc nghiệt một cách hợp vệ sinh.

■ *KCC - Crete is a high performance, 3 components polyurethane solvent-free self-smoothing of high grade polyurethane resin. It provide a tough and smooth surface, exhibit good chemical and abrasion resistance. It is specially suitable for wet and cold environment with seamless and hygienic hard weathering resistance floor finish.*

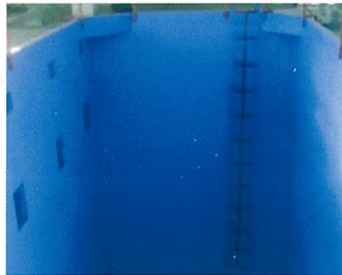


PHẠM VI ỨNG DỤNG - APPLICATIONS SCOPE



Lớp phủ epoxy cho sàn nhà, bãi đậu xe, bệnh viện, dược phẩm, thực phẩm, nhà máy, nhà kho...

Epoxy floor coating for houses, parking lot, hospital, pharmacy, factory, warehouse...



Lớp phủ bảo vệ bê tông cho hồ xử lý nước thải hoặc lớp sơn an toàn thực phẩm cho bể chứa thực phẩm, hồ nước sinh hoạt.

Tar epoxy for waste water tank or food safety epoxy for fresh water tank.



Lớp phủ polyurethane (hoặc polyurea) đặc chủng chống thấm cho hồ nước, mái sân thượng hoặc những khu vực yêu cầu chống thấm khác.

Polyurethane (or polyurea) use for water proofing for water tank, roof of areas required proofing.



Hệ thống sơn cho kim loại nhằm trang trí, bảo vệ kết cấu thép của các công trình công nghiệp và dân dụng.

Paint system apply on metal to decorate, protect steel structure of industrial and civil project.