bringing
INNOVATION
TO THE SURFACE

La Nueva Fuerza
de la Industria

PAINTS & COATINGS

Coral

ESPAÑOL

Nuestro color está

En todas partes





PAINTS & COATINGS

Coral

Índice

Sobre nosotros	4–5
Nuestra misión	6
Nuestra visión	6
Nuestros principios	6
Nuestros objetivos	6
¿Dónde se fabrica?	8
¿Por qué Coral? – CoraTint	9
Sectores atendidos	10–11
CoraCoat	12
CoraSpect	13
CoraGuard	14
CoraWeld	14
CoraZinc	15
CoraNova	15
CoraMastik	16
CoraSeal	16
CoraTherm	17
CoraDur	17
CoraCryl	18
CoraFloor	19
CoraMarin	19
CoraLac	20
CoraSel	20
CoraFire	21
CoraDipp	21
GalvaCor96	22
CoraChem	22
I+D y control de calidad	23
Servicios pre y posventa	24
Certificados y premios	25
RAL K7	26–27



Sobre nosotros

Valoramos sus proyectos y le ayudamos a realizarlos de la mejor manera.

Aportando color a su trabajo, ofrecemos soluciones innovadoras para cada superficie y cada suelo. Hacemos las superficies más resistentes y duraderas, las embellecemos con color y diseño, y mejoramos su funcionalidad y facilidad de uso.

En nuestra I+D situamos a las personas y los espacios de vida en el centro. Innovamos continuamente para crear entornos cómodos, seguros y saludables y responder a las cambiantes necesidades de la vida moderna.

Ponemos todo nuestro conocimiento, experiencia y energía al servicio de las necesidades cambiantes de la sociedad y la industria. Trabajamos sin descanso para dar un apoyo rápido y concreto a nuestros socios y clientes.

Para nosotros, emprender es crear valor para las personas y facilitarles la vida.

Soy Ziya ÇANKAL, fundador de Dekoral Boya y líder del extraordinario equipo que hemos construido.

Me enorgullece escribir cada día un nuevo capítulo de esta aventura iniciada en 2000.

Ser reconocidos en 2020 entre las empresas de mayor crecimiento de nuestro sector en Turquía no es casualidad, sino fruto de nuestra visión, determinación y trabajo en equipo.

Hoy, con la misma pasión y compromiso, seguimos creando valor para nuestros clientes, socios y el sector.

Sí, hacemos más que fabricar pintura: además de aportar innovación a sus superficies, le ofrecemos comodidad económica y práctica. Dekoral Boya sigue creciendo con la marca CORAL y socios de prestigio mundial como PPG, SELEMIX, SIGMA y ZINGA.

En Dekoral Boya apostamos por alianzas basadas en la confianza y la cooperación a largo plazo. Desde nuestra fundación, nos comprometemos con la innovación y creamos valor añadido para el futuro industrial de Turquía.

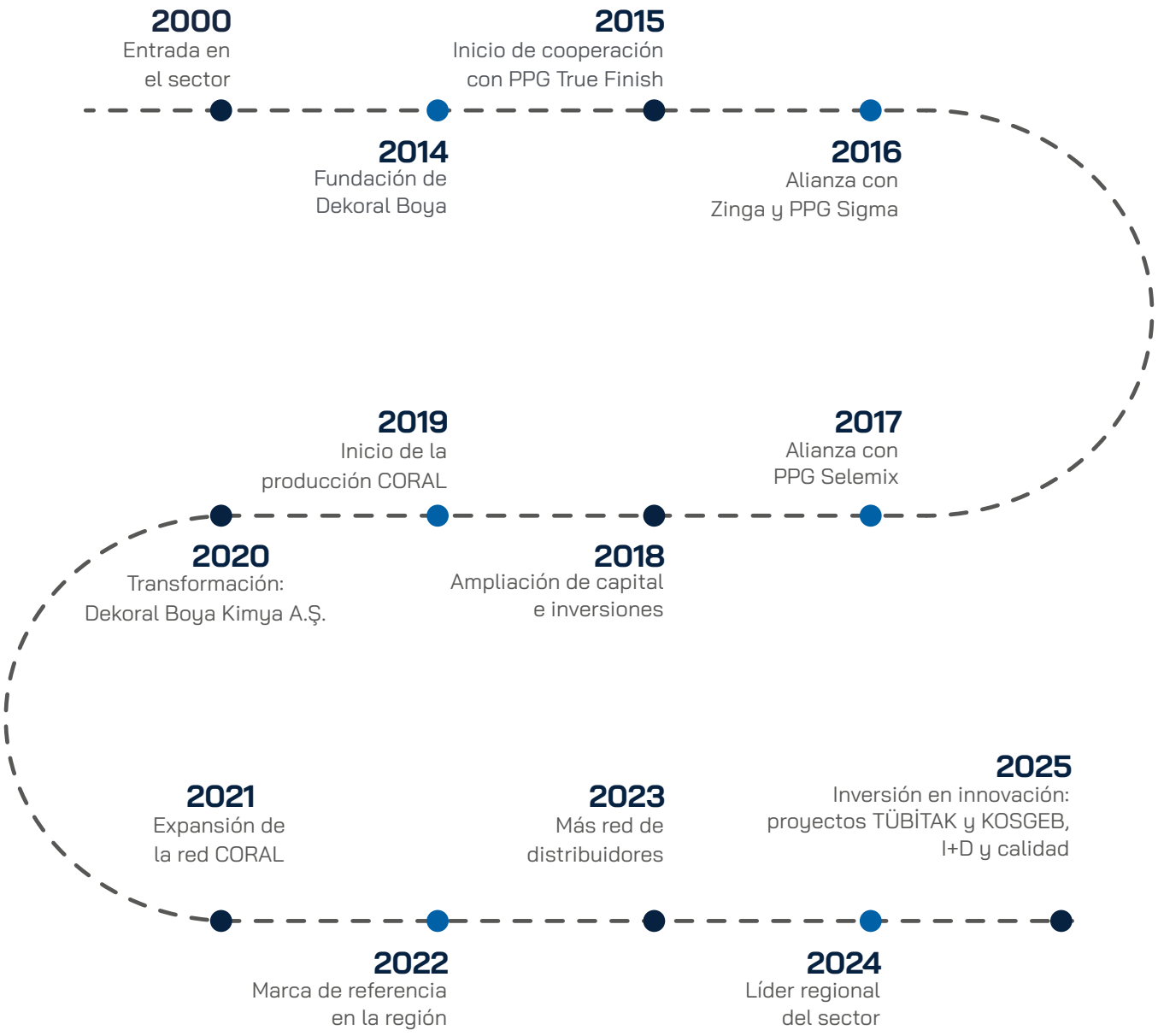
Innovando en cada etapa,

garantizamos también una cultura de calidad con soluciones competitivas. Más allá de nuestro crecimiento, buscamos un desarrollo sostenible junto a nuestros socios, grupos de interés y valiosos clientes.

Con una visión orientada al futuro y a las necesidades del sector, seguimos comprometidos con ofrecer soluciones innovadoras para un desarrollo industrial sostenible.

Atentamente,

Ziya ÇANKAL
Fundador y Presidente
Dekoral Boya Kimya A.Ş.



Nuestra misión

Ser una marca que crea valor real para el sector y nuestros socios, priorizando la tecnología en la producción, la transparencia en los procesos y la confianza en las relaciones.

Nuestra visión

Ser una marca innovadora, en constante evolución, que avanza un paso cada día.

Nuestros principios

• Buscamos ser cada día mejores que ayer, abiertos al aprendizaje y a la mejora continua.

• Construimos relaciones duraderas, sinceras y basadas en la confianza con clientes y socios.

• Aportamos soluciones rápidas, prácticas y eficaces a cada necesidad.

• Usamos los recursos de forma responsable, con una producción respetuosa con las personas y el medio ambiente.

Nuestros objetivos

• Ampliar nuestra red comercial mundial

• Una cartera de productos totalmente sostenible

• Ser una de las marcas más fiables del sector de recubrimientos

• Crecimiento impulsado por la innovación

• Exportar a más de 10 países



CORAL: visión, experiencia y demanda del mercado

CORAL es una marca creada para responder a las necesidades del sector y superar expectativas. Con nuestro equipo, nos acercamos cada día a nuestros objetivos para ofrecer las mejores soluciones a clientes y socios.

• Fabricar productos plenamente conformes a sus exigencias de calidad.

• Desarrollar recubrimientos adaptados a sus procesos de producción.

• Responder rápido a los pedidos gracias a nuestra amplia red de producción.

• Ofrecer un ahorro real de tiempo y costes.

• Ofrecer soluciones rápidas y flexibles con producción a medida.

Trabajamos sin descanso para ofrecer sistemas de imprimaciones y acabados duraderos y de alto rendimiento para una gran variedad de superficies y aplicaciones industriales.

Con una capacidad de producción anual de 3.000 toneladas, reforzamos nuestra posición entre los principales fabricantes de recubrimientos de Anatolia Central y de Turquía.

3000 m²

Producción, almacén de materias primas y productos terminados

1000 m²

Laboratorio, área de ensayos y oficina técnica

3000 t

Capacidad de producción anual

EQUIPO DE 30 PERSONAS

Ingenieros, especialistas y técnicos

Un equipo profesional de ingenieros, directivos y técnicos altamente cualificados.



PAINTS & COATINGS
Coral

¿Dónde se fabrica?



PAINTS & COATINGS
Coral



Cora *Tint*

Colores ilimitados

Soluciones profesionales

CoraTint es un sistema tintométrico profesional, con una amplia gama de colores, desarrollado para funcionar con las bases Coral y las pastas universales Coral. Permite preparar miles de tonos con rapidez, precisión y repetibilidad, según numerosos estándares industriales y decorativos, sobre todo la carta RAL.

Tecnología potente compatible con todos los sistemas

El sistema CoraTint es totalmente compatible con distintos sistemas de pintura – acrílico, industrial, epoxi, poliuretano alifático y sintético – y con bases de distintos niveles de brillo. Gracias a sus pastas universales de alto poder pigmentario, ofrece colores vivos, alto poder cubriente y una estabilidad del color duradera.

Su dosificación precisa garantiza el mismo estándar de color en cada producción y reduce errores.

Menos stock, máxima eficiencia

El sistema ofrece a fabricantes, tiendas de bricolaje, distribuidores y aplicadores profesionales el máximo de colores con una gestión de stock ágil y una gama reducida. Miles de tonos se obtienen a partir de pocas bases, lo que reduce costes de stock y aumenta la eficiencia.

Confianza en el color, calidad Coral en el resultado

CoraTint ofrece soluciones profesionales a las necesidades tintométricas actuales: facilidad de uso, gran precisión de color y la exigencia de calidad Coral.

0312 354 8 777 | dekoralboya.com.tr

PAINTS & COATINGS
Coral

La Nueva Fuerza
de la Industria



Cora*Fire*
Pinturas intumescentes

***Galva*Cor 96**
Recubrimientos de zinc al agua

Cora*Finish*
Pinturas de automoción

Cora*Nova*
Recubrimientos epoxi novolaca

Cora*Mastik*
Imprimación epoxi mastic

Cora*Spect*
Acrílicos termoplásticos 1K

Cora*Zinc*
Imprimaciones de zinc

Cora*Guard*
Imprimación epoxi anticorrosiva

Cora*Tint*
Sistemas tintométricos

Cora*Dur*
Poliuretano acrílico alifático

Cora*Chem*
Materias primas y semielaborados

Cora*Coat*
Alquídicos secado rápido

Cora*Cryl*
Recubrimientos acrílicos alifáticos 2K

Cora*Therm*
Pinturas alta temperatura

Cora*Lac*
Esmaltes sintéticos

Cora*Floor*
Suelos epoxi sin solvente

Cora*Weld*
Shop primers epoxi

Cora*Sel*
Recubrimientos nitrocelulósicos

Cora*Marin*
Pinturas marinas y antifouling

Cora*Seal*
Acabados epoxi

Cora*Dipp*
Sistemas inmersión

0312 354 8 777 | dekoralboya.com.tr

Sectores atendidos

PAINTS & COATINGS
Coral



Protección
* Estructura metálica
* Petroquímica
* Oleoductos
* Puentes

Vehículos industriales
* Remolques
* Volquetes
* Semirremolques
* Góndolas
* Cisternas silo
* Camiones de bomberos
* Camiones de basura
* Cisternas

Maquinaria pesada
* Grúas
* Excavadoras
* Hormigoneras
* Bombas hormigón
* Bulldozers
* Trituración
* Plantas de hormigón

Defensa
* Vehículos militares
* Buques militares
* Equipos terrestres
* Material militar
* Munición

Suelos sin solvente
* Pinturas antiestáticas
* Acabado piel de naranja
* Autonivelantes
* Marcado de suelos

Pinturas marinas
* Buques
* Puertos y obras marinas
* Lastres
* Antifouling
* Aguas de refrigeración

Carrocería de automóvil
* OEM y reparación
* Llantas
* Piezas plásticas

Ferroviario
* Trenes
* Vagones

Encofrados y puntales
* Encofrado de hormigón
* Encofrado de túnel
* Encofrado deslizante
* Andamios

Maquinaria y equipos
* Maquinaria y equipos
* Maquinaria agrícola
* Señalética
* Recubrimientos industriales

Prefabricados
* Contenedores
* Casetas
* Módulos habitables
* Hospitales móviles
* Edificios prefabricados

Señalización vial
* Marcas viales
* Bordillos y aceras
* Pinturas de señalización

Almacenaje y trasiego
* Silos
* Sinfines
* Bombas de trasiego

Maquinaria agrícola
* Tractores
* Remolques y aperos agrícolas
* Maquinaria agrícola pesada

0312 354 8 777 | dekoralboya.com.tr

PAINTS & COATINGS
Coral

CoraCoat
Fast-Drying Alkyd Coatings

Potencia industrial para líneas de producción rápidas

CoraCoat es un sistema de recubrimiento profesional basado en tecnología alquídica industrial rápida, diseñado para un secado rápido y alta productividad. Reduce los tiempos de parada en producción y forma una película protectora lisa, resistente y estética.

Diseñado para plantas de producción de gran volumen, CoraCoat mejora la eficiencia operativa. Disponible en acabado mate, semimate y brillante, se adapta a numerosas exigencias estéticas. Su excelente poder cubriente y alta adherencia aseguran una protección duradera del metal; su resistencia al rayado y a la intemperie garantiza un rendimiento fiable en entornos industriales exigentes.

Aplicaciones:

Maquinaria y equipos
Maquinaria agrícola
Estructura metálica
Mobiliario metálico
Componentes industriales
Líneas de producción industriales

Características:

- Secado muy rápido
- Alta productividad
- Alta adherencia
- Varios niveles de brillo
- Sistema económico
- Superficie duradera



CoraSpect

1K Thermoplastic Acrylic Coatings

PAINTS & COATINGS Coral

Estética que se une al color

CoraSpect es un sistema profesional 1K (monocomponente) de tecnología acrílica termoplástica, de secado rápido y alto brillo. Con sus colores vivos y duraderos y su acabado liso, destaca donde el aspecto es prioritario.

Disponible en acabado brillante, semimate y decorativo. Gracias a su resistencia UV, conserva durante mucho tiempo su color y aspecto en exterior.

Aplicaciones

- Rótulos publicitarios
- Superficies metálicas decorativas
- Equipos industriales
- Productos de industria ligera
- Decoración interior y exterior

Características

- Alta resistencia al rayado
- Colores brillantes
- Secado rápido
- Resistencia UV
- Superficie decorativa



PAINTS & COATINGS
Coral

CoraGuard

Epoxy Anti-Corrosive Primers



Garantía de protección anticorrosiva

CoraGuard es un sistema de imprimación epoxi anticorrosiva diseñado para proteger de forma duradera las superficies metálicas frente al óxido y la corrosión. Su resina epoxi de alto rendimiento se adhiere firmemente al soporte y forma una base sólida para las capas siguientes, prolongando notablemente la vida útil de todo el sistema. Mantiene un rendimiento estable en condiciones industriales severas y en atmósferas húmedas y agresivas. Su fórmula mate crea una película uniforme y una base de adherencia ideal para capas intermedias y de acabado.

Aplicaciones:

- Instalaciones industriales
- Estructuras de acero
- Maquinaria y equipos
- Centrales eléctricas
- Mantenimiento e industria pesada

Características:

- Alta protección anticorrosiva
- Alta adherencia
- Larga vida útil
- Resistencia a condiciones severas

- Compatible con acabados
- Rendimiento de imprimación profesional

CoraWeld

Epoxy Shop Primers



Imprimación previa a la fabricación

- CoraWeld es una imprimación de taller epoxi que protege temporalmente el acero antes del corte, la soldadura y el montaje. Protege las chapas durante la producción, el transporte y el montaje, y ofrece una base ideal para las capas siguientes.

Gracias a su película fina, no interfiere en la soldadura y es totalmente compatible con las capas posteriores. Por ello se usa mucho en construcción metálica, calderería pesada y construcción naval. CoraWeld combina protección y productividad en líneas con alta carga de soldadura.

Aplicaciones

- Construcción metálica
- Construcción naval
- Talleres de fabricación metálica
- Líneas de producción industrial
- Edificios prefabricados

Características

- Protección anticorrosiva temporal
- Shop primer de película fina
- Fórmula soldable y cortable
- Compatible con los procesos de producción
- Compatible con acabados
- Ventaja logística y de eficiencia

PAINTS & COATINGS
Coral



CoraZinc

Zinc-Rich Primers

Protección activa del acero contra la corrosión

CoraZinc es una imprimación rica en zinc que aporta protección catódica activa al acero. Su alto contenido en pigmento de zinc crea una protección electroquímica con el metal, retrasa la oxidación y garantiza una resistencia duradera a la corrosión.

Diseñada para el máximo rendimiento en estructuras expuestas a condiciones atmosféricas severas, forma una barrera sólida frente a la humedad, el agua salada, las atmósferas industriales y los productos químicos. Su acabado mate da una película uniforme y una superficie de adherencia ideal para capas intermedias y de acabado.

Más que una capa protectora, CoraZinc es la base de los sistemas industriales multicapa, compatible con acabados epoxi, poliuretano y otros.

Aplicaciones
* Puentes metálicos
* Instalaciones industriales
* Centrales eléctricas
* Puertos y obras marítimas
* Estructuras offshore
* Proyectos de construcción metálica

Características
* Alto contenido en zinc, protección catódica
* Retrasa la corrosión del acero
* Alta protección y adherencia
* Protección duradera del sistema
* Excelente resistencia en atmósferas severas
* Conforme a normas industriales



CoraNova

Epoxy Novolac Coatings

Resistencia química superior

CoraNova es un sistema epoxi novolaca de alto rendimiento, diseñado para la máxima resistencia en entornos químicos agresivos. Su estructura más reticulada que la de los epoxi estándar forma una barrera superior frente a ácidos, disolventes, soluciones alcalinas y productos químicos industriales pesados.

Con alta densidad de película y baja permeabilidad, CoraNova es una solución fiable para zonas de proceso en contacto químico continuo. Alarga los intervalos de mantenimiento y apoya la continuidad operativa. Disponible en acabado brillante y semimate.

Con un amplio campo de uso, desde revestimientos de tanques industriales hasta zonas de almacenaje químico,

CoraNova es una solución segura para procesos críticos, con larga vida útil y alta protección.

Aplicaciones
* Tanques de almacenaje químico
* Líneas de proceso y refinerías
* Instalaciones petroquímicas
* Zonas de producción de disolventes
* Tanques de ácidos y bases
* Industria pesada

Características
* Resistencia química superior (epoxi novolaca)
* Alta resistencia a ácidos, disolventes y álcalis
* Baja permeabilidad, barrera sólida
* Larga vida útil, rendimiento estable
* Alta densidad de película

PAINTS & COATINGS
Coral

CoraMastik

Surface-Tolerant Epoxy Mastic Primers



La potencia del epoxi tolerante

CoraMastik es una imprimación epoxi mastic de alto rendimiento incluso cuando la preparación de superficie no es ideal. Gracias a su adherencia y tolerancia, protege eficazmente metales oxidados, ya pintados o mal limpiados.

Su alto contenido en sólidos y su película gruesa crean una barrera sólida en una sola capa, una ventaja económica en mantenimiento y reparación.

Su base epoxi ofrece excelente resistencia química, mecánica y a la humedad. Es totalmente compatible con los sistemas de acabado, para sistemas duraderos y fiables.

Aplicaciones
* Mantenimiento y reparación industrial
* Estructura metálica
* Puentes e infraestructuras
* Obras marítimas
* Plataformas offshore
* Centrales eléctricas
* Industria pesada

Características
* Adherencia sin preparación exhaustiva
* Película de alto espesor
* Resistencia química y a la humedad
* Larga vida útil
* Compatible con acabados
* Para mantenimiento profesional

CoraSeal

Epoxy Topcoats



Escudo epoxi para la industria pesada

CoraSeal es un acabado epoxi que destaca por su alta resistencia química y mecánica. Mantiene durante mucho tiempo el rendimiento y el aspecto de los sistemas en entornos industriales exigentes. Su alta densidad de película forma una barrera sólida; sus acabados brillante y semimate responden a exigencias estéticas y técnicas, con resistencia a la corrosión, los productos químicos y la abrasión.

Aplicaciones
* Refinerías
* Centrales eléctricas
* Plantas químicas
* Estructura metálica
* Equipos industriales
* Maquinaria pesada

Características
* Alta resistencia química
* Resistencia al impacto
* Protección duradera
* Película resistente
* Para la industria pesada
* Acabado brillante y semimate

PAINTS & COATINGS
Coral

Cora*Therm*

Heat Resistant Coatings

Pintura de alta resistencia térmica



CoraTherm es un sistema resistente al calor para superficies expuestas de forma continua o intermitente a altas temperaturas. Su formulación especial mantiene la integridad de la película bajo estrés térmico y resiste el agrietamiento, las ampollas y la pérdida de adherencia, alargando la vida de los equipos y reduciendo el mantenimiento. Diseñado para distintos rangos de temperatura, rinde con fiabilidad sobre superficies metálicas calientes y soporta ciclos de dilatación–contracción. Su acabado mate es compatible con sistemas de acabado.

CoraTherm es especialmente valorado como protección fiable en líneas de proceso con fuertes variaciones de temperatura.

Aplicaciones

* Chimeneas y sistemas de escape
* Calderas, hornos, intercambiadores
* Bloques de motor, tuberías industriales
* Centrales, unidades petroquímicas

Características

* Alta resistencia a la temperatura
* Resistencia al choque térmico y a la dilatación
* Resistencia al agrietamiento y ampollas
* Compatible con procesos industriales
* Opciones mate y técnicas
* Gran integridad de película sobre metal

Cora*Dur*

Aliphatic Polyurethane Acrylic Coatings

Estética y durabilidad del poliuretano



CoraDur es un sistema de recubrimiento premium de poliuretano acrílico alifático, con alta resistencia UV y una superficie estética. Combina propiedades decorativas y protectoras en un solo sistema. Disponible en acabado satinado, semimate y mate; su resistencia al rayado y la estabilidad del brillo mantienen su rendimiento durante muchos años. Se usa en sistemas metálicos exteriores, puentes, estructuras de acero y maquinaria pesada de construcción.

Aplicaciones

* Sistemas metálicos exteriores
* Puentes
* Estructuras de acero
* Maquinaria pesada de construcción

Características

* Alta resistencia UV
* Secado rápido
* Resistencia al rayado
* Aspecto superficial estético
* Rendimiento en exteriores

PAINTS & COATINGS
Coral

CoraCryl
2K Aliphatic Acrylic Coatings

Protección acrílica duradera para exterior

CoraCryl es un sistema de recubrimiento 2K (bicomponente) de tecnología acrílica alifática, muy resistente a la intemperie. Gracias a su excelente resistencia a los UV, al sol, a la humedad y a los contaminantes, protege la superficie y conserva su aspecto durante mucho tiempo. Es especialmente adecuado cuando la estabilidad del color es clave, ya que limita la decoloración y el entizado.

Su ligante de alto rendimiento forma una capa protectora sólida sobre superficies decorativas e industriales, y se mantiene flexible ante cambios de temperatura, humedad y esfuerzos mecánicos, evitando fallos del recubrimiento. CoraCryl es así una solución fiable para proyectos arquitectónicos e industriales duraderos.

Disponible en acabado brillante, semimate y mate, se adapta a distintas exigencias estéticas y técnicas. Su alta dureza y película lisa combinan calidad visual y durabilidad.

Aplicaciones
* Revestimientos metálicos exteriores
* Estructura metálica
* Puentes
* Proyectos de infraestructura
* Maquinaria de obra
* Instalaciones industriales
* Metal arquitectónico

Características
* Resistencia superior a UV y sol
* Estabilidad duradera del color
* Alta resistencia a la intemperie
* Acabado brillante, semimate y mate
* Equilibrio dureza / flexibilidad
* Resistencia al entizado
* Para sistemas arquitectónicos e industriales



PAINTS & COATINGS
Coral

CoraFloor

Solvent-Free Epoxy Floor Coatings



Máxima durabilidad para suelos industriales

CoraFloor es un sistema profesional de suelo epoxi sin disolventes con alta resistencia mecánica y química. Ofrece protección duradera frente al tráfico intenso, los impactos, la abrasión y los productos químicos industriales. Gracias a su alta integridad de película no genera polvo, se limpia fácilmente y forma una superficie higiénica.

Se ofrece en distintos acabados: la versión autonivelante da un suelo liso, continuo y estético, mientras que la opción de textura piel de naranja aumenta la seguridad donde se necesita una superficie antideslizante y aporta además un aspecto decorativo. Así, CoraFloor cumple tanto las expectativas técnicas como las funcionales.

Gracias a su excelente adherencia, se une firmemente al hormigón y asegura una larga vida útil. Su resistencia a la humedad, los productos químicos y las cargas pesadas la convierte en una solución fiable para la industria.

Aplicaciones
* Plantas de producción
* Fábricas
* Almacenes
* Ind. alimentaria
* Plantas químicas
* Aparcamientos

Características
* Sistema epoxi sin disolventes
* Aplicación autonivelante
* Opción textura piel de naranja
* Alta resistencia mecánica
* Resistencia química
* Apto para tráfico intenso
* Superficie higiénica sin polvo
* Larga vida útil

CoraMarin

Marine Coatings & Antifouling Systems



Protección diseñada para el medio marino

CoraMarin es una gama de alto rendimiento de recubrimientos marinos y sistemas antiincrustantes para buques y obras marítimas. Protege de forma duradera contra el agua de mar, la humedad constante, los UV y la atmósfera marina corrosiva, preservando estructura y superficies.

Sus antiincrustantes protegen contra algas, mejillones y otras incrustaciones, reducen la fricción del casco y el consumo de combustible y espacian el mantenimiento. Con imprimaciones e intermedias epoxi y poliuretano forma un sistema multicapa. Disponible en acabado mate, semimate y técnico, su película gruesa asegura una larga vida útil y una mayor eficiencia operativa.

Aplicaciones
* Cascos de buques
* Petroleros
* Estructuras portuarias
* Instalaciones submarinas y costeras
* Buques de carga
* Plataformas offshore
* Muelles
* Equipos de piscifactoría

Características
* Alta resistencia al agua de mar
* Protección antiincrustante
* Durabilidad marina prolongada
* Baja fricción, ahorro de combustible
* Compatible con sistemas multicapa
* Película gruesa, larga vida útil
* Para medios marinos severos

0312 354 8 777 | dekoralboya.com.tr

PAINTS & COATINGS
Coral

CoraLac

Synthetic Coatings



Rendimiento alquídico clásico, solución económica

CoraLac es un sistema de recubrimiento tradicional basado en tecnología de pintura sintética (alquídica), de uso económico y versátil. Su fórmula fácil de aplicar ofrece soluciones prácticas para uso profesional y general. Disponible en acabado semimate y brillante; su buena nivelación y buen poder cubriente le dan un aspecto atractivo.

Aplicaciones

* Maquinaria agrícola
* Superficies metálicas
* Mantenimiento y reparación
* Trabajos de taller
* Piezas de maquinaria
* Productos metálicos decorativos

Características

* Solución económica
* Aplicación fácil
* Buen poder cubriente
* Amplio campo de uso
* Rendimiento equilibrado

CoraSel

Nitrocellulose Coatings



Sistema nitrocelulósico de secado rápido

CoraSel es un sistema basado en tecnología nitrocelulósica, de secado rápido, apto para producción en serie. Su película fina forma superficies lisas y homogéneas. Disponible en acabado mate y brillante, es ideal cuando el aspecto importa. Excelentes resultados en mobiliario, equipos industriales y producción en gran serie.

Aplicaciones

* Mobiliario metálico
* Equipos industriales
* Fabricación de muebles
* Trabajos de taller
* Líneas de producción en serie

Características

* Secado muy rápido
* Apto para producción en serie
* Superficie lisa
* Fácil aplicación
* Uso práctico

PAINTS & COATINGS
Coral

CoraFire

Intumescent Coatings



Protección activa contra el fuego

CoraFire es un sistema de recubrimiento avanzado con tecnología intumescente ignífuga, diseñado para proteger el acero y los elementos estructurales portantes frente a altas temperaturas. En caso de incendio reacciona al calor y se expande formando una gruesa capa aislante carbonizada. Esta capa retrasa el calentamiento del acero, ayuda a preservar la integridad estructural y prolonga el tiempo de evacuación.

CoraFire se ha desarrollado para ofrecer soluciones acordes con las normas internacionales en proyectos que requieren seguridad contra incendios. Aplicado con imprimaciones epoxi o adecuadas, forma un sistema de protección contra incendios de alto rendimiento. Su acabado mate es compatible con acabados y cumple las exigencias estéticas de proyectos arquitectónicos y técnicos.

Aplicable en distintos espesores según los requisitos contra incendios, CoraFire ofrece soluciones para interior y exterior, con un amplio campo de aplicación.

Aplicaciones

* Estructura metálica
* Plantas industriales
* Aeropuertos
* Centrales eléctricas
* Edificios de gran altura
* Centros comerciales
* Hospitales
* Edificios públicos e infraestructuras

Características

* Tecnología intumescente
* Expansión activa a alta temperatura
* Retrasa el calentamiento del acero
* Apoya la integridad estructural
* Acorde con normas internacionales de incendio
* Protección pasiva duradera
* Acabado mate, compatible con acabados

CoraDipp

Immersion Coating Systems



Recubrimiento homogéneo por inmersión

CoraDipp es un sistema de alto rendimiento desarrollado específicamente para la aplicación por inmersión. En líneas de producción en serie, las piezas se sumergen por completo en el baño de pintura, formando una película uniforme, lisa y continua. Así se logra una calidad más estandarizada, repetible y controlada que con la aplicación manual.

Adaptable a distintas exigencias de viscosidad y espesor, se integra en los procesos industriales. Recubre por igual todas las superficies, sea cual sea la geometría, incluidas esquinas, bordes y zonas de difícil acceso. Combinando rapidez, eficiencia y calidad constante, CoraDipp reduce los costes de mano de obra y ofrece resultados estables en producción de gran volumen.

Aplicaciones

* Fijaciones metálicas
* Piezas industriales pequeñas y medianas
* Componentes de serie
* Piezas de proveedores de automoción
* Piezas de unión de maquinaria
* Accesorios metálicos

Características

* Película uniforme y continua
* Apto para líneas en serie
* Independiente de la geometría
* Alta eficiencia, menos mano de obra
* Calidad constante y repetible
* Eficaz en zonas de difícil acceso
* Compatible con procesos industriales

PAINTS & COATINGS
Coral



GalvaCor96

Water-Based Zinc Coatings

La tecnología de zinc al agua

GalvaCor96 es un recubrimiento de zinc al agua que ofrece una protección anticorrosiva eficaz y respetuosa con el medio ambiente. Basado en el principio de protección catódica, protege el acero de forma duradera y reduce mucho el impacto ambiental gracias a su bajo contenido en COV. Es una alternativa sostenible a los sistemas ricos en zinc convencionales.

Desarrollado como alternativa a los recubrimientos de zinc con disolventes, ofrece condiciones de aplicación más seguras y responsables, mantiene su rendimiento y facilita el cumplimiento normativo. Su fórmula asegura una película homogénea sobre el metal y una base ideal para las capas siguientes.

GalvaCor96 protege eficazmente en exterior y en atmósferas severas, reduciendo los costes de mantenimiento y prolongando la vida útil de las estructuras de acero. Forma una barrera duradera contra la corrosión con alta adherencia al metal.

Aplicaciones
* Estructuras de acero
* Puentes
* Proyectos de infraestructura
* Centrales eléctricas
* Edificios industriales
* Superficies metálicas exteriores

Características
* Tecnología al agua y ecológica
* Zinc con protección catódica
* Alta resistencia a la corrosión
* Bajo COV, aplicación segura
* Rendimiento exterior duradero
* Acabado mate, compatible con acabados
* Alta adherencia para uso industrial

CoraChem

Raw Materials & Semi-Finished Products

Materias primas y fuerza productiva

CoraChem es un sistema profesional que suministra materias primas, semielaborados y químicos auxiliares para fabricar pinturas. Con la continuidad, la calidad estandarizada y la fiabilidad técnica, garantiza un suministro ininterrumpido. Su gama de resinas, pigmentos, cargas, aditivos y químicos de rendimiento cubre las necesidades clave del sector.

Además, aporta soporte técnico y de formulación para elegir las materias adecuadas: rendimiento estable, color constante y procesos eficientes. Mejora la calidad y reduce lotes defectuosos y riesgos.

CoraChem se dirige a una amplia clientela, desde pequeños fabricantes hasta grandes plantas industriales. Al garantizar la continuidad del suministro, evita paradas de producción y contribuye a optimizar costes.

Aplicaciones
* Fábricas de pintura
* Industria química
* Fabricantes de recubrimientos industriales
* Procesado de resinas y pigmentos
* Laboratorios de I+D

Características
* Amplia gama de materias primas y semielaborados
* Suministro ininterrumpido
* Continuidad de la producción
* Soporte técnico y de formulación
* Calidad industrial estándar
* Optimización de stock y costes
* Suministro fiable

I+D Y CONTROL DE CALIDAD

En la industria de los recubrimientos, la excelencia no depende solo de materias primas de calidad, sino también de una investigación continua y controles rigurosos. Por eso damos gran importancia a la I+D y al control de calidad en cada etapa. Cada producto desarrollado inspira confianza a nuestros clientes tras estrictos estudios y ensayos de laboratorio, que garantizan rendimiento, durabilidad y calidad estética.

A. I+D: innovación y continuidad
Trabajamos de forma continua en nuestros laboratorios para desarrollar nuevos productos, mejorar los existentes y ofrecer soluciones ecológicas.

* Diseñar soluciones adaptadas a distintas necesidades de aplicación

* Optimizar color, brillo, durabilidad y resistencia química

* Mejorar continuamente nuestros productos con la opinión de los usuarios

B. Control de calidad: confianza y uniformidad
Cada lote se ensaya rigurosamente para cumplir las más altas exigencias de nuestros clientes.

Procedimientos de control de calidad:
* Control de materias primas: la calidad empieza antes de producir; se analizan todas las materias.

* Control de producción: viscosidad, color y homogeneidad se miden durante la fabricación.

* Control final: antes del envasado se ensayan espesor de película seca, adherencia, tiempo de secado y uniformidad del color.

C. Un enfoque centrado en las personas
Nuestros procesos de I+D y control de calidad no solo se basan en la técnica, sino también en un enfoque centrado en las personas. Entender las necesidades de nuestros clientes, garantizar la seguridad de nuestros empleados y producir respetando el medio ambiente son prioridades para nosotros.



PAINTS & COATINGS
Coral

SERVICIOS TÉCNICOS PRE Y POSVENTA

A. Asistencia técnica preventa

Objetivo: definir el recubrimiento y el método de aplicación adecuados para el proyecto.

Asesoramiento de producto
Se elige el producto más adecuado según color, brillo y resistencia UV y química.

Método de aplicación
Según el tipo de superficie y su tamaño, recomendamos brocha, rodillo, airless o airmix.

Preparación superficial
Se detallan limpieza mecánica, chorreado, desengrase alcalino y limpieza con disolventes.

Análisis coste/rendimiento
Se propone la solución óptima según consumo, tiempo de mano de obra y rendimiento.

B. Asistencia durante y tras la aplicación

Objetivo: asegurar una aplicación correcta, controlar la calidad y prevenir problemas.

Seguimiento y asesoría en obra
* Nuestro equipo de campo asesora sobre presión de pulverización, espesor de película y control de superficie.

Control de calidad y ensayos
* Se verifican espesor, adherencia, tiempo de secado y aspecto de la superficie.

Diagnóstico y acciones correctivas
* Se identifican ampollas, grietas o diferencias de tono y se proponen soluciones.

Formación e información
* Formamos a los aplicadores en técnicas de pintura, equipos, seguridad y mantenimiento.





CERTIFICADOS Y PREMIOS

TOBB TÜRKİYE 100

Clasificada en 2019 por la TOBB entre las 100 empresas de mayor crecimiento de Turquía.

KOSGEB

Primera del sector en ventas netas en Anatolia Occidental en 2018/2019.

ambalaj ay yıldızları

Ganadora del premio Packaging Stars 2024 a la excelencia en diseño de envases.

LICENSE TYPE	LICENSE TYPE	
K1	K2	Licencias de transporte comercial K1 y K2

ISO 9001:2015

ISO 9001:2015 – CALIDAD

ISO 14001:2015

ISO 14001:2015 – MEDIO AMBIENTE

ISO 45001:2018

ISO 45001:2018 – SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

TSE 11590

TSE 11650

TÜBİTAK

SIFIR ATIK

dekoralboya

Dekoral Boya Kimya San. ve Tic. A.Ş.

Saray Mah. Bekir Adıbelli Bulvarı No: 33, Kahramankazan – Ankara, Turquía

0312 354 8 777 0312 354 8 770 0544 354 8 777

info@dekoralboya.com.tr

Información y presupuestos	Informe de obra	Contabilidad y finanzas
destek@dekoralboya.com.tr	destek@dekoralboya.com.tr	muhasebe@dekoralboya.com.tr

CARTA DE COLORES RAL K7




RAL 6008
RAL 6009
RAL 6010
RAL 6011
RAL 6012
RAL 6013
RAL 6014
RAL 6015
RAL 6016
RAL 6017
RAL 6018
RAL 6019
RAL 6020
RAL 6021
RAL 6022
RAL 6024
RAL 6025
RAL 6026
RAL 6027
RAL 6028
RAL 6029
RAL 6032
RAL 6033
RAL 6034
RAL 6037
RAL 7000
RAL 7001
RAL 7002
RAL 7003
RAL 7004
RAL 7005
RAL 7006
RAL 7008
RAL 7009
RAL 7010
RAL 7011
RAL 7012
RAL 7013
RAL 7015
RAL 7016
RAL 7021
RAL 7022
RAL 7023
RAL 7024
RAL 7026
RAL 7030
RAL 7031
RAL 7032
RAL 7033
RAL 7034
RAL 7035
RAL 7036
RAL 7037
RAL 7038
RAL 7039
RAL 7040
RAL 7042
RAL 7043
RAL 7044
RAL 7045
RAL 7046
RAL 7047
RAL 8000
RAL 8001
RAL 8002
RAL 8003
RAL 8004
RAL 8007
RAL 8008
RAL 8011
RAL 8012
RAL 8014
RAL 8015
RAL 8016
RAL 8017
RAL 8019
RAL 8022
RAL 8023
RAL 8024
RAL 8025
RAL 8028
RAL 9001
RAL 9002
RAL 9003
RAL 9004
RAL 9005
RAL 9006
RAL 9007
RAL 9010
RAL 9011
RAL 9016
RAL 9017
RAL 9018

bringing
INNOVATION
TO THE SURFACE

dekoralboya
Dekoral Boya Kimya San. ve Tic. A.Ş.
Saray Mah. Bekir Adıbelli Bulvarı No: 33, Kahramankazan – Ankara, Turquía
P : +90 312 354 8 777
F : +90 312 354 8 770
info@dekoralboya.com.tr
www.dekoralboya.com.tr

Coral PAINTS & COATINGS marca de dekoralboya