PORTAFOLIO DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA

OFICINA PRINCIPAL: Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.
PBX: (1) 869 87 87 • **WWW.TOXEMENT.COM.CO**
OFICINAS NACIONALES: • Medellín: (4) 604 02 07. • Cali: (2) 485 01 67. • Barranquilla: (5) 385 02 10 / 382 05 22. • Bucaramanga: (7) 697 02 01. • Cartagena: (5) 693 01 85.

Síguenos en redes sociales

EUCLID GROUP
TOXEMENT

TOXEMENT CONECTADO CON LAS NECESIDADES EN LA INDUSTRIA

TOXEMENT en su compromiso con el desarrollo de la industria colombiana durante estos 70 años, ha enfocado sus esfuerzos a ofrecer un portafolio de productos innovadores y versátiles que garanticen el perfecto desarrollo de los procesos industriales.

La industria en general, posee solicitudes específicas desde el momento de su construcción, así como en el correcto mantenimiento de sus instalaciones, el cual debe estar centrado en mejorar la eficiencia y la productividad de los procesos.

Entendiendo esta necesidad, TOXEMENT pone a su disposición un portafolio de productos que garanticen la realización de inversiones acertadas a largo plazo.

CONTENIDO

Morteros de reparación ..... 1 - 3
Pisos industriales ..... 4 - 14
Linea epóxicos ..... 15 - 18
Juntas y sellantres ..... 19 - 20
pavimentos y losas de concreto 21
Tratamiento para muros..... 22 - 23
Estructuras metálicas ..... 24 - 25
Tratamiento para tanques ..... 26 - 27
Cubiertas y terrazas 28

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA

MORTEROS DE REPARACIÓN

- Línea Eucofast
- Línea Hardtop
- Eucopatch M
- Thin Top Supreme
- Ready Rep (MMA)

SOLUCIONES PARA MUROS Y FACHADAS

- Euco powder System (sello filtración)
- Eucolisto (reparación)
- Eucoplus 100 (impermeabilización)
- Limestone (hidrofugas)
- Eucopoxy 8022 (recubrimiento)

PISOS INDUSTRIALES ANTIBACTERIALES

- Flowfresh

(áreas con alta humedad y requerimientos de resistencia mecánica, química y antibacterial)

Flowcrete

AGENTE DEMOLEDOR

- Cras

PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

Nullifire

- Primer Protec EX (anticorrosivo)
- Steel Coat (acabados)
- Nullifire (intumecente)
- Alumanation 301 (restauración)

PISOS INDUSTRIALES ENDURECEDORES SILICIOS

RPM BELGIUM VANDEX GROUP

- Monopur - Monile - Duracon

(áreas con alta humedad y requerimientos de resistencia mecánica, química y abrasión)

- Rocktop (endurecedor)

EUCLID GROUP
TOXEMENT

SOLUCIONES PARA TANQUES

- Superstop (juntas)
- Línea Verticoat (reparación)
- Eucoplus 1000 / 5000 / 7000
- Membrana PVC
- Eucoflex (poliurea)

JUNTAS Y SELLANTES

- Euco 700
- Toc 8015 (junta antiácida)
- Illbruck SP 523
- Vulkem 116 - Vulkem 45 SSL
- Dymonic 100

GROUTS

- Grautoc
- Hi Flow Grout
- Euco Grout Vidrio

IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS Y TERRAZAS

- Paraseal (bentonita)
- Aquazero 5 - 8 - 12 años (acrílica)
- Sistema Geogard (restauración)
- Eucoflex (poliurea)

RECUBRIMIENTOS EPÓXICOS

- Duraltex 1705 / 1805
- Eucofloor System (mortero epóxico)
- Toc 8020
- Flowcoat (antiestático)

IMPERMEABILIZACIÓN VEHICULAR Y PEATONAL

- Sistemas Vulkem vehicular
- Sistemas Vulkem peatonal

TREMCO

MORTEROS DE REPARACIÓN

Cementicios, acrílicos y epóxicos

Antes de realizar la reparación de cualquier área con un mortero, es importante el uso de un adhesivo (mejorador de adherencia) para evitar desprendimientos posteriores.

Los adhesivos son puentes de adherencia de dos componentes utilizados para la pega de concreto/mortero nuevo a concreto/mortero endurecido.

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	USOS	RENDIMIENTO
EPOTOC 1-1	Adhesivo epóxico para pega de concreto nuevo a concreto endurecido.	Es especialmente utilizado para adherir reparaciones en elementos estructurales, elementos prefabricados, y morteros epóxicos en superficies húmedas.	450 g/m² - 500 g/m² dependiendo de la rugosidad de la superficie.
EPOTOC L	Puente de adherencia epóxico con prolongado tiempo abierto de aplicación, ideal para adherir concreto nuevo a concreto endurecido en zonas donde las temperaturas del medio son severas.	Ambientes donde se requieran prolongados tiempos abiertos de aplicación. (pot life de 6 a 8 horas).	Como adherente: 400 g/m² a 700 g/m², dependiendo de la rugosidad de la superficie.
EUCO TECNOBOND	Es un agente promotor de adherencia, formulado a base de polímeros acrílicos y arenas especiales. El uso de este producto elimina el uso del cincel, decapado químico o inhibidores de fraguado superficial, y otros procedimientos utilizados para generar rugosidad y mejorar el perfil de adherencia de la superficie a revestir.	Se aplica como una película para mejorar el perfil de adherencia sobre estructuras que van a ser recubiertas con enlucidos de yeso, estucos, adhesivos de enchapes cerámicos o porcelánicos y morteros cementicios.	Tiene un rendimiento aproximado de 4 m² /kg o 0.25 kg/m², rendimiento que puede variar dependiendo del tipo de superficie a tratar.

EPOTOC 1-1

EPOTOC L

MORTEROS DE REPARACIÓN CEMENTICIOS

Son mezclas a base de cementos y cargas especiales, que mezclados con agua proporcionan un mortero de reparación, diseñados para hacer reparaciones en superficies de concreto a diferentes espesores.

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	ESPESOR DE APLICACIÓN	TIEMPO AL SERVICIO	RENDIMIENTO
EUCOFAST AUTONIVELANTE	Mortero autonivelante de fragüe acelerado para parcheo y reparación.	2 a 6 mm	8 horas	1,6 Kg/m² por cada mm de espesor.
EUCOFAST MEDIO	Mortero de fragüe acelerado para parcheo y reparación.	0,7 a 3 cm	4 horas	22 Kg/m² por cm de espesor.
EUCOFAST	Mortero de fragüe acelerado para parcheo y reparación.	4 a 10 cm	4 horas	18,7 Kg/m² por cm de espesor.
EUCOPATCH M	Mortero de reparación de alto desempeño.	1 a 4 cm	24 horas	21 Kg/m² por cm de espesor.
EUCOCRETE SM	Mortero de reparación de alto desempeño con inhibidor de corrosión.	2,5 a 15 cm	48 horas	23 Kg/m² por cm de espesor.
EUCOCRETE 100	Mortero de reparación de alto desempeño, autonivelante.	2,5 a 15 cm	24 horas	22,2 Kg/m² por cm de espesor.
EUCOTOP LEVEL	es un mortero de reparación de baja permeabilidad para pisos de concreto, con tiempo extendido de trabajabilidad y buen desarrollo de resistencias mecánicas.	1 a 3 cm	8 horas	18.5 kg/m² por cm de espesor.

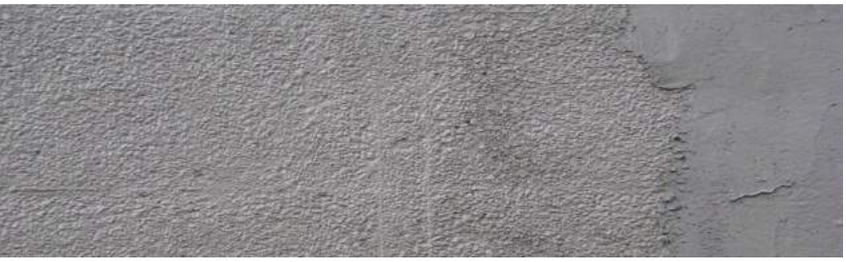
MORTEROS DE REPARACIÓN ACRÍLICOS

MORTEROS ACRÍLICOS BICOMPONENTE

Morteros acrílicos cuyas características proporcionan una mejor adherencia para la reparación de pisos y estructuras de concreto, pudiendo ser en algunos casos auto imprimantes.

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	ESPESO DE APLICACIÓN	TIEMPO AL SERVICIO
HARDTOP Nº 4	Mortero acrílico fluido para la reparación de superficies de concreto.	5 a 20 mm	72 horas

MORTEROS ACRÍLICOS MONOCOMPONENTES



Son morteros acrílicos de alta adherencia, resistencia e impermeabilidad, para reparaciones estructurales.

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	ESPESO DE APLICACIÓN	TIEMPO AL SERVICIO	RENDIMIENTO
VERTICOAT Nº 1	Mortero acrílico impermeable mono componente para reparaciones de bajo espesor en superficies.	1 a 5 mm	72 horas	1,5 Kg/m² por mm de espesor.
VERTICOAT Nº 2	Mortero acrílico mono componente para reparaciones estructurales de alto espesor.	1 a 4 cm	48 horas	23 Kg/m² por cm de espesor.
THIN TOP SUPREME 100	Mortero acrílico mono componente para recubrimientos horizontales de bajo espesor.	1,6 a 10 mm	72 horas	2 kg/m² por mm de espesor.
CONCRETE TOP SUPREME 100	Mortero acrílico mono componente para reparación de placas de concreto.	1 a 5 cm	72 horas	25 kg/m² por cm de espesor.

MORTEROS EPÓXICOS

Morteros de alta Resistencia mecánica y química, ideal para reparación de losas de concreto.

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	ESPESO DE APLICACIÓN	TIEMPO AL SERVICIO	RENDIMIENTO
EUCOPATCH E	Mortero epóxico de dos componentes ideal para la reparación y pega de pavimento rígido.	3 mm a 40 mm	4 horas	1.65 Kg/m² por mm de espesor.

MORTERO MMA (Metil metacrilato) DE FRAGUADO EN UNA HORA

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	VENTAJAS	USOS
READY REP MORTAR LT	Mortero de reparación para aplicación a temperaturas entre 0°C y -20°C	• Excepcional resistencia mecánica 14.600 Psi (100 MPa). • Rápida instalación. • Se puede dar al servicio en 1 hora. • Múltiples aplicaciones y usos. • Alta durabilidad. • Altas prestaciones, puede utilizarse en situaciones de condiciones extremas de. temperatura entre 0°C y -20°C. • Espesor mínimo de aplicación 6 mm.	Recomendado como mortero de reparación de secado rápido y alta durabilidad para reparación de daños en pisos de concreto, como agujeros e imperfecciones, bases de equipos, labios de juntas, perforaciones con taladro, marcos de puertas, clavijas y tornillos. La gran novedad es que su aplicación se puede hacer estando el sustrato y el ambiente a temperatura entre 0°C y -20°C.

PISOS INDUSTRIALES

Línea Flowcrete y RPM Bélgica (Uretano-cemento, poliméricos y MMA)

Como parte de las instalaciones físicas de una planta de producción, el diseño y construcción del piso, es uno de los aspectos más importantes a tener en cuenta. Por encontrase la estructura expuesta al agua, diversos productos químicos, al desgaste derivado del tráfico, movimiento y vibraciones de equipos como: montacargas, patines hidráulicos, carros contenedores, se requiere instalar un piso que cuente con las características necesarias para contrarrestar estos impactos.

Los pisos industriales son comúnmente estructuras de concreto, sometidos a altas exigencias de resistencia mecánica, a la abrasión, ataque químico, choque térmico y al impacto. Estos deben contener características específicas como:

- Anti deslizantes.
- Fáciles de limpiar.
- Conductivos.
- No contienen juntas.
- Estéticos.
- Resistencia a cambios extremos de temperatura.

Las líneas FLOWCRETE y RPM BÉLGICA, se recomiendan para grandes áreas horizontales, y donde se requiere garantizar funcionalidad y durabilidad.

Flowcrete
for the world at your feet

Pisos industriales

Pisos comerciales

Pisos Antibacteriales

RPM BELGIUM
VANDEX
GROUP

DURACON

MONOPUR INDUSTRY

MONILE

El portafolio de productos FLOWCRETE y RPM Bélgica, ofrece diferentes tipos de pisos que cubren varias de las necesidades requeridas en una planta de producción o la normatividad y regulaciones de entes gubernamentales.

Certificado HACCP

Bajo olor

Tolerancia a humedad

Resistencia al choque térmico

Antibacterial

Instalación baja temperatura

Resistencia química y mecánica

Antideslizante

Antiestático

Curado rápido

La línea de Pisos de Flowcrete y RPM Bélgica, poseen gran versatilidad y pueden ser utilizados para diferentes tipos de industria o necesidad:

Producción de alimentos y bebidas

Proceso de carnes y pescados

Panaderías y panificadoras

Procesamiento de alimentos

Sector salud

Industria farmacéutica

PISOS ANTIBACTERIALES - Flowfresh

LÍNEA DE PISOS DE URETANO CEMENTO

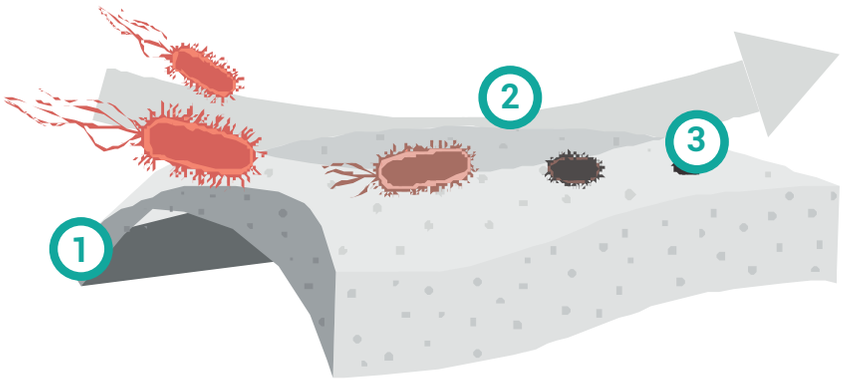
LÍNEA DE PISOS FLOWFRESH

Línea de pisos industriales antibacteriales de alto desempeño, diseñado para ambientes con condiciones extremas, aplicables sobre concretos después de 7 a 10 días de fundidos y que pueden darse al servicio en menos de 14 horas.

Flowfresh es la nueva generación de pisos con aditivo anti bacterial a base de iones de plata. contiene Polygiene®, aditivo que reduce la formación de bacterias en hasta un 99.9%. Para uso en el sector alimenticio, de bebidas, cocinas industriales, laboratorios químicos y farmacéuticos.

POLYGIENE ®

Polygiene ® es un agente antimicrobial que se distribuye homogéneamente en la matriz del uretano cementicio del sistema FLOWFRESH.



1. Los iones de plata están distribuidos de forma homogénea en la superficie del piso.
2. Los iones de plata suben a la superficie del piso.
3. Los iones de plata impiden la formación de bacterias penetrando la membrana de la célula.

Certificado internacional por la HACCP en análisis de peligros y puntos críticos de control.

Tecnología Polygiene ®

Productos Libres de FTALATOS

Disponible en empaques reciclables

TIPOS DE PISOS FLOWFRESH

La línea de pisos FLOWFRESH, pueden estar presentes en cualquier tipo de industria, en especial la de alimentos dado su tecnología antibacterial. Idóneo para los desafíos mecánicos, químicos que se presentan en la industria.

TIPO	DESCRIPCIÓN Y TEXTURA DE LA SUPERFICIE	COMPONENTES	PESO DE LA UNIDAD	ESPESOR Y RENDJMIENTO TEORICO
HF (Heavy Duty)	Trabajo pesado, antideslizante	Resina: Líquido Blanco Endurecedor: Líquido Café Filler o Arena Pigmento: Mezcla Polvo	Resina: 10 Lb Endurecedor: 10 Lb Filler o Arena: 2 Bolsas x 55 Lb Pigmento: 2 Bolsas x 1 Lb	6,3 - 9,5 mm 2,2 m2/Unidad a 6,3 mm 1,6 m2/Unidad a 9,5 mm
IF (Iron Filled)	Trabajo pesado, antideslizante	Resina: Líquido Blanco Endurecedor: Líquido Café Filler o Arena Pigmento: Mezcla Polvo	Resina: 10 Lb Endurecedor: 10 Lb Filler o Arena: 2 Bolsas x 55 Lb Pigmento: 2 Bolsas x 1 Lb	9,5 - 12,7 mm 1,3 m2/Unidad a 9,5 mm 0,9 m2/Unidad a 12,7 mm
SR (Slip Resitance)	Trabajo medio antideslizante	Resina: Líquido Blanco Endurecedor: Líquido Café Filler o Arena Pigmento: Mezcla Polvo	Resina: 10 Lb Endurecedor: 10 Lb Filler o Arena: 2 Bolsas x 36 Lb Pigmento: 2 Bolsas x 1 Lb	6,3 - 8,0 mm 2,2 m2/Unidad a 6,3 mm 1,7 m2/Unidad a 8 mm
SRQ	Trabajo medio antideslizante multicolor	Resina: Líquido Blanco Endurecedor: Líquido Café Filler o Arena Pigmento: Mezcla Polvo	Resina: 10 Lb Endurecedor: 10 Lb Filler o Arena: 2 Bolsas x 36 Lb Pigmento: 2 Bolsas x 1 Lb	6,3 - 8,0 mm 2,2 m2/Unidad a 6,3 mm 1,7 m2/Unidad a 8 mm
MF (Medium Duty)	Trabajo medio liso	Resina: Líquido Blanco Endurecedor: Líquido Café Filler o Arena Pigmento: Mezcla Polvo	Resina: 10 Lb Endurecedor: 10 Lb Filler o Arena: 2 Bolsas x 29 Lb Pigmento: 2 Bolsas x 1 Lb	4,8 - 6,3 mm 2,0 m2/Unidad a 4,8 mm 1,6 m2/Unidad a 6,3 mm
Ultra Flakes	Trabajo medio decorativo	Resina: Líquido Blanco Endurecedor: Líquido Café Filler o Arena Pigmento: Mezcla Polvo	Resina: 10 Lb Endurecedor: 10 Lb Filler o Arena: 2 Bolsas x 29Lb Pigmento: 2 Bolsas x 1 Lb	4,8 - 6,3 mm 2,0 m2/Unidad a 4,8 mm 1,6 m2/Unidad a 6,3 mm
CM (Cove Mortar)	Mortero para medias cañas	Resina: Líquido Blanco Endurecedor: Líquido Café Filler o Arena Pigmento: Mezcla Polvo	Resina: 10 Lb Endurecedor: 10 Lb Filler o Arena: 2 Bolsas x 26 Lb Pigmento: 2 Bolsas x 1 Lb	1,5 m2/Unidad a 3 mm o 14,6 m Lineales/unidad a 10 cm Altura y 3 mm de Espesor 1,0 m2/Unidad a 5 mm o 10,1 m Lineales/unidad a 10 cm Altura y 5 mm de Espesor

FLOWFRESH MF: Sistema de piso autonivelante, de uretano cementicio, que provee un acabado liso.

FLOWFRESH HF: Sistema de piso de uretano cementicio de alto desempeño y con alta resistencia química, para áreas de trabajo pesado, con acabado de piel de naranja.

FLOWFRESH SR: Sistema de piso en uretano cementicio, con agregados de cuarzo, diseñados para áreas de trabajo pesado, con acabado anti deslizante.

FLOWFRESH IF: Sistema de piso de uretano cementicio, con partículas de hierro, ideal para áreas de tráfico excepcionalmente pesado e impacto, con acabado de piel de naranja.

FLOWFRESH CM: Mortero de uretano cementicio para curvas sanitarias, con un acabado duradero y textura lisa.

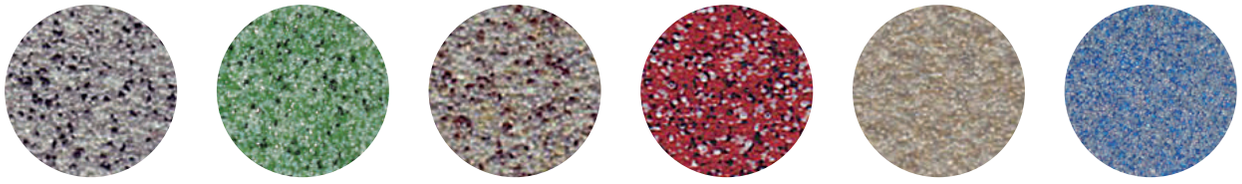
Colores:

Estos colores se fabrican bajo pedido:

Cream **Tan** **Red** **Green** **Mid Gray** **Blue** **Sky Blue**

FLOWFRESH SRQ: Sistema de piso en uretano cementicio, con agregados de cuarzo, diseñados para áreas de trabajo pesado, con acabado anti deslizante.

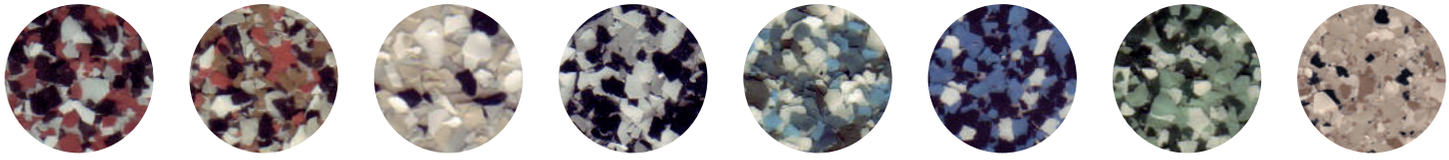
Colores:



Gray Mist **Spring Glen** **Rococo** **Kitchen Red** **Shell** **Blueberry Ice**

FLOWFRESH ULTRA FLAKES: Sistema de piso híbrido que combina el uretano cementicio con un acabado en poliuretano puro.

Colores:



Scarlet **Cobblestone** **Quicksilver** **Domino** **Ice Blue** **Midnight** **Green Bay** **Desert Tan**

SELECCIÓN DE PISOS FLOWFRESH

Sistema Flowfresh	Flowfresh HF	Flowfresh SR	Flowfresh SRQ	Flowfresh MF	Flowfresh IF	Flowfresh Ultra Flakes	Flowfresh CM
Áreas de procesos secos.				✓✓	✓✓	✓	✓✓
Ambientes expuestos a vapor y líquidos a altas temperaturas (mayor a 93°C).	✓✓				✓✓		✓✓
Áreas de procesos húmedos o zonas de lavado.	✓✓	✓✓	✓✓				✓✓
Zonas expuestas a rayos UV, lámparas de salas de cirugía.						✓✓	
Áreas expuestas a bajas temperaturas, cuartos fríos (-20°C).	✓✓	✓	✓	✓	✓		✓✓
Laboratoríos químicos y farmacéuticos.	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Pisos con altas exigencias de resistencia mecánica, impacto o abrasión.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓✓
Pisos con exigencias decorativas, zonas comerciales, salas de exhibición, etc.						✓✓	✓
Áreas de altas exigencias de resistencia química.	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓
Áreas donde se usarán productos de limpieza neutros.	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Cocinas industriales.	✓✓	✓✓	✓✓				✓✓
Áreas de carga / descarga con altísimo impacto y/o tráfico pesado.				✓	✓✓		✓✓
Tunel de Congelación (Blast Freezer), con temperaturas de hasta -45°C. Se recomienda únicamente Flowfresh HF a 9,5 mm (3/8").	✓✓						✓✓

PISOS INDUSTRIALES - Monopur Industry®

Los sistemas de pisos Monopur® Industry se utiliza en áreas donde se necesita una combinación de alta resistencia química, mecánica y fluctuaciones térmicas, algunas de sus ventajas adicionales son:

Resistencia química

Resistencia mecánica

Resistencia al choque térmico

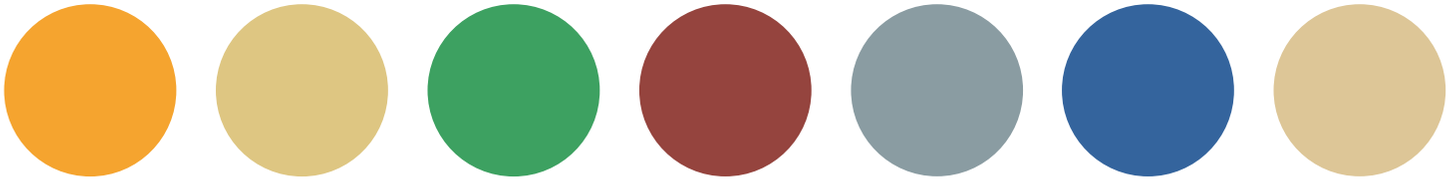
bajo VOC

Rápida puesta al servicio

Fácil limpieza y mantenimiento

Antideslizante

COLORES



Buff **Crema** **Verde** **Rojo** **Gris** **Azul** **TAN**

Los sistemas de pisos Monopur® Industry se pueden solicitar con característica Lisa o Antideslizante y puede aplicarse en espesores de 2 mm a 9mm. El espesor depende de la resistencia térmica y los requisitos mecánicos, también se puede seleccionar el color deseado.

SISTEMAS

Monopur® Industry SL (2 mm, 4 mm o 5 mm). **LISO**
Monopur® Industry SL (2 mm, 4 mm o 5 mm). **ANTIDESLIZANTE**
Monopur® Industry Mortar (6 mm y 9 mm).
Monopur® Industry Cove (3 mm y 5 mm).

PISOS POLIMÉRICOS - Monile ®

Monile® es un piso especialmente diseñado para la industria de frigoríficos, cárnicos, pescados, industria de bebidas, frutas, vegetales y/o cualquier otro tipo de industria de tráfico pesado. Antideslizante incluso cuando está húmedo. Algunas de sus ventajas son:

Ideal para aplicar en la industria cárnica, de frigoríficos y pesada con alto impacto y abrasión para evitar este tipo de deterioro en los pisos.

USOS Y APLICACIONES

INDUSTRIA MECÁNICA

- Zonas de producción
- Líneas de montaje
- Áreas de almacenamiento
- Industria automotriz
- Industria, pesada

INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

- Mataderos
- Transformación de productos
- Cárnicos y pescados
- Industria cervecera
- Industria de frutas y verduras

VENTAJAS

Resistencia mecánica

Antideslizante

Resistencia al impacto

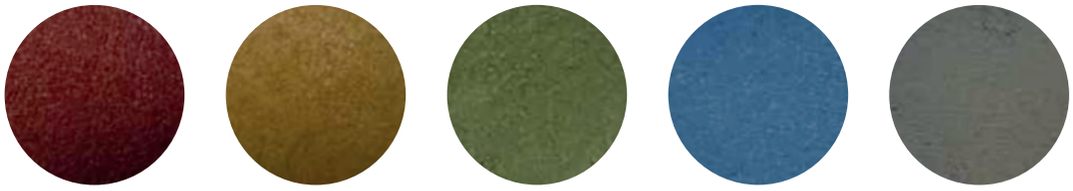
No tóxico

No inflamable

Alta durabilidad

Excelente relación costo - beneficio

COLORES



Rojo **Buff** **Verde** **Azul** **Gris Ciment**

PISOS MMA (Metil metacrilato) - Duracon ®

Es un sistema de piso con metil metacrilato (MMA) de gran resistencia y secado ultra rápido, totalmente impermeable, minimiza el riesgo de desprendimientos e impactos. Listos para usar después de 2 horas de su aplicación.

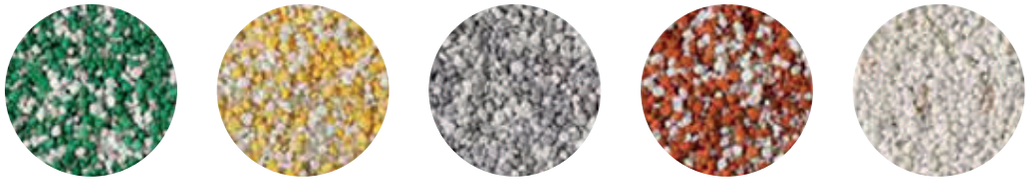
- Ofrece soluciones para espacios destinados a alimentación, comercio e industria.
- Los sistemas continuos de Duracon ofrecen la más amplia gama de resinas reactivas.
- Puede ser aplicado bajo condiciones climáticas variadas desde -30°C hasta 35°C.
- No es tóxico.

Los sistemas de pisos Duracon® se pueden solicitar en diferentes espesores el cual depende de la resistencia térmica y los requisitos mecánicos, también se puede seleccionar el color deseado.

SISTEMAS

- Duracon® SL-System (2–3 mm).
- Duracon® BC-System (3–5 mm).
- Duracon® L-System (5–8 mm).
- Duracon® TR-System (4–5 mm).

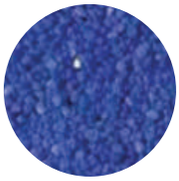
COLORES

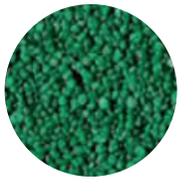


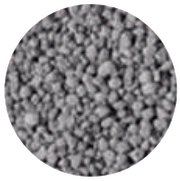
Mix 200 **Mix 300** **Mix 400** **Mix 500** **Mix 600**

Cuarzo de un color:

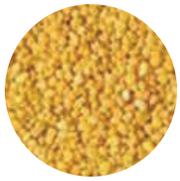
Negro

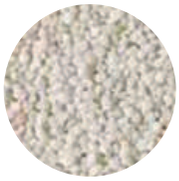

Azul


Verde

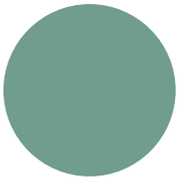

Gris

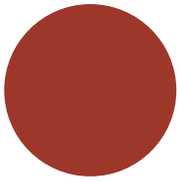
Rojo

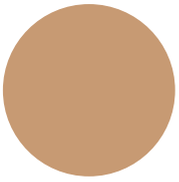

Amarillo

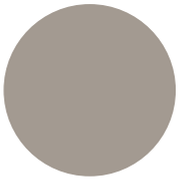

Blanco

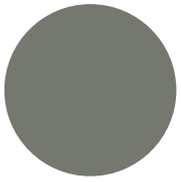
Colores para sistemas continuos autonivelantes: *Colores Ral bajo pedido.

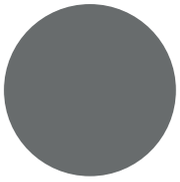

Verde Palo ±Ral 6021


Rojo Tomate ±Ral 3031


Beige ±Ral 1001


Gris ±Ral 7032


Gris Piedra ±Ral 7030


Grishormigón ±Ral 7023

LÍNEA EPÓXICOS

Imprimantes, recubrimientos, morteros y piso antiestático

IMPRIMANTES EPÓXICOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	RENDIMIENTO
EUCOPOXY PRIMER	Sistema epóxico de dos componentes, resina y endurecedor para ser utilizado como imprimante en sustratos cementicios para la aplicación de pisos del SISTEMA EUCOPOXY.	300 g/m2/capa dependiendo de la rugosidad y absorción de la superficie. En superficies muy porosas se recomienda aplicar dos capas.
EUCOPOXY GC PRIMER	Epóxico de dos componentes especial para ser aplicado como imprimante sobre concretos con menos de 28 días de fundido (desde 24 horas) o sobre concretos húmedos.	Entre 150 a 200 g/m2 (con el producto ya diluido en agua), éste puede variar dependiendo de la rugosidad y absorción de la superficie.
DURALTEX 1805 CLEAR	Primer epóxico para los pisos Novolac, como los Sistemas Duraltex 1805 y 1807.	De 7,4 a 8,6 m2/Lt dependiendo de la rugosidad de la superficie.
DURALTEX 1705 CLEAR	Primer epóxico para los pisos Duraltex 1705 y 1707.	De 7,4 a 8,6 m2/Lt dependiendo de la rugosidad de la superficie.
EUCOFLOOR SYSTEM	Primer epóxico para el sistema Eucofloor System.	0,3 kg/m2.

RECUBRIMIENTOS Y O MORTEROS EPÓXICOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	RENDIMIENTO
DURALTEX 1805 – 1807	Duraltex 1805 es un epóxico novolac que ofrece excelente resistencia química contra químicos agresivos como el ácido sulfúrico al 98%, Ácido Clorhídrico al 37% y otros químicos industriales, también usado en aplicaciones con llana o agregado. Duraltex 1807 Es una versión de alta especificación del Duraltex 1805, es empleado como recubrimiento de pisos o paredes.	Áreas de procesos químicos., Muelles de carga, Pasillos y rampas, Áreas de drenaje químico, Pisos industriales y almacenes, Áreas de mantenimiento, Plantas de tratamiento de aguas residuales y Plantas de bebidas o comida. Consultar al departamento técnico de TOXEMENT.
DURALTEX 1705 – 1707	Duraltex 1705 ofrece buena resistencia química a una amplia gama de solventes, sales, sustancias cáusticas y ácidas. Duraltex 1705 es empleado en aplicaciones con llana o agregado. Duraltex 1707 es una versión de alta especificación del Duraltex 1705, es empleado como recubrimiento de pisos o paredes.	Áreas de procesos químicos, Muelles de carga, Pasillos y rampas, Áreas de drenaje químico, Pisos industriales y almacenes, Áreas de mantenimiento, Plantas de tratamiento de aguas residuales y Plantas de bebidas o comida. Consultar al departamento técnico de TOXEMENT.
EUCOFLOOR SYSTEM	Sistema epóxico para protección de pisos en concreto, especialmente diseñado para aplicaciones donde se requieran buenas resistencias químicas y mecánicas e igualmente una apariencia decorativa en colores.	Se recomienda en pisos que requieran una superficie sellada, de excelentes resistencias mecánicas y químicas y con un acabado decorativo en: • Zonas almacenamiento. • Áreas de procesos químicos. • Áreas de envasado. Mortero: para espesores de 3mm 5,85 Kg/m2, para espesores de 6 mm 11,7 Kg/m2. Sello: 0,8 Kg/m2 a 2 capas. Para calcular otros espesores consultar al departamento técnico de TOXEMENT.

RECUBRIMIENTOS EPÓXICOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	USO	RENDIMIENTO
PROTECTOCP	Resina epóxica biocomponente que se mezclan antes de su aplicación, se utiliza como recubrimiento decorativo y como endurecedor antipolvo en pisos de concreto o mortero, ofreciendo un acabado de fácil limpieza.	Se emplea como sellante y recubrimiento protector de estructuras metálicas y de concreto. Recubrimiento protector del concreto en superficies verticales en laboratorios, hospitales, etc. Como sellante antipolvo para superficies de concreto. Como recubrimiento decorativo para la demarcación de zonas especiales en parqueaderos, industrias, laboratorios, etc.	Esta cantidad puede variar dependiendo de la textura de la superficie del concreto o mortero. Primera capa 300 gal/m2 - 350 gal/m2. Segunda capa 150 gal/m2 - 200 gal/m2.
EUCOPOXY 8022	Recubrimiento epóxico biocomponente para proteger superficies de concreto del ataque de productos químicos.	Utilizado como recubrimiento protector • Laboratorios • Bodegas • Áreas de trabajo farmacéutico • Zonas hospitalarias.	Rinde aproximadamente de 600 gal/m2 - 650 gal/m2 a dos capas y un espesor de 12 mils.
TOC 8020	Recubrimiento epóxico de dos componentes, con alta resistencia al ataque químico y mecánico, puede aplicarse en superficies ligeramente húmedas.	Usado como recubrimiento protector para superficies de metal o concreto expuestos a ataque de tipo mecánico y químico. Protege al metal y al concreto utilizado en industrias químicas, procesadoras de alimentos, plantas de tratamiento de agua, cervecerías, etc. del desgaste ocasionado por dichos ataques.	La primera capa rinde aproximadamente entre 320 gal/m2 y 360 gal/m2 y la segunda capa, aproximadamente, entre 220 gal/m2 y 260 gal/m2.
DURALKOTE 240	Sistema epóxico, de dos componentes, 100% sólidos, con excelente resistencia química y a la abrasión, diseñado como recubrimiento de paredes y pisos. Produce una superficie flexible tipo azulejo y muy fácil de mantener.	Recubrimiento de alto desempeño y ofrece beneficios estéticos superiores cuando se aplica en: • Salas de exposición. • Salas blancas o estériles. • Laboratorios. • Pisos de bodegas. • Plantas de procesos químicos.	Imprimante (Opcional) Duraltex Clear: 11.7m2/gal – 23m2/gal. Recubrimiento Duralkote 240 (Recomendación: 2 capas) 9.3m2/gal - 14m2/gal (por capa).

Nota: la línea DURALTEX, también está incluida en recubrimientos epóxicos.

PISOS ANTIESTÁTICOS - Flowcoat

La estática es la acumulación de cargas eléctricas en la superficie de un objeto, esto se produce cuando los materiales se separan o se frotan entre sí, causando cargas positivas (+) reunidas en un material y cargas negativas (-) sobre la otra superficie.

La energía estática puede almacenarse en nuestro cuerpo y a veces con el rose o contacto con alguien o algo más podemos descargar esta energía o también con el roce con algún otro elemento físico con un riesgo de producir una chispa lo que puede generar un claro riesgo de explosión dependiendo de las condiciones del lugar.

La función de un piso antiestático es la de conducir y controlar la electricidad estática no deseada, disipándola a la tierra, de manera que las personas que transitan sobre estas superficies están seguras frente al riesgo de una descarga por inducción o por frotación y protegiendo a los equipos que acompañan los procesos industriales.

FLOWCOAT ESD: es un sistema epóxico, 100% sólidos, de alto rendimiento, libre de solventes y resistente a los químicos, específicamente diseñado para proveer propiedades de control electrostático cuando se utiliza en conjunto con calzado especial ESD (para soportar descargas electrostáticas); con alta resistencia a la abrasión y al desgaste. Cumple con la norma ANSI S20.20 "

USOS:

- Fábricas de artículos electrónicos.
- Procesamiento de datos.
- Instalaciones militares.
- Plantas de productos farmacéuticos.
- Laboratorios, entre otros.

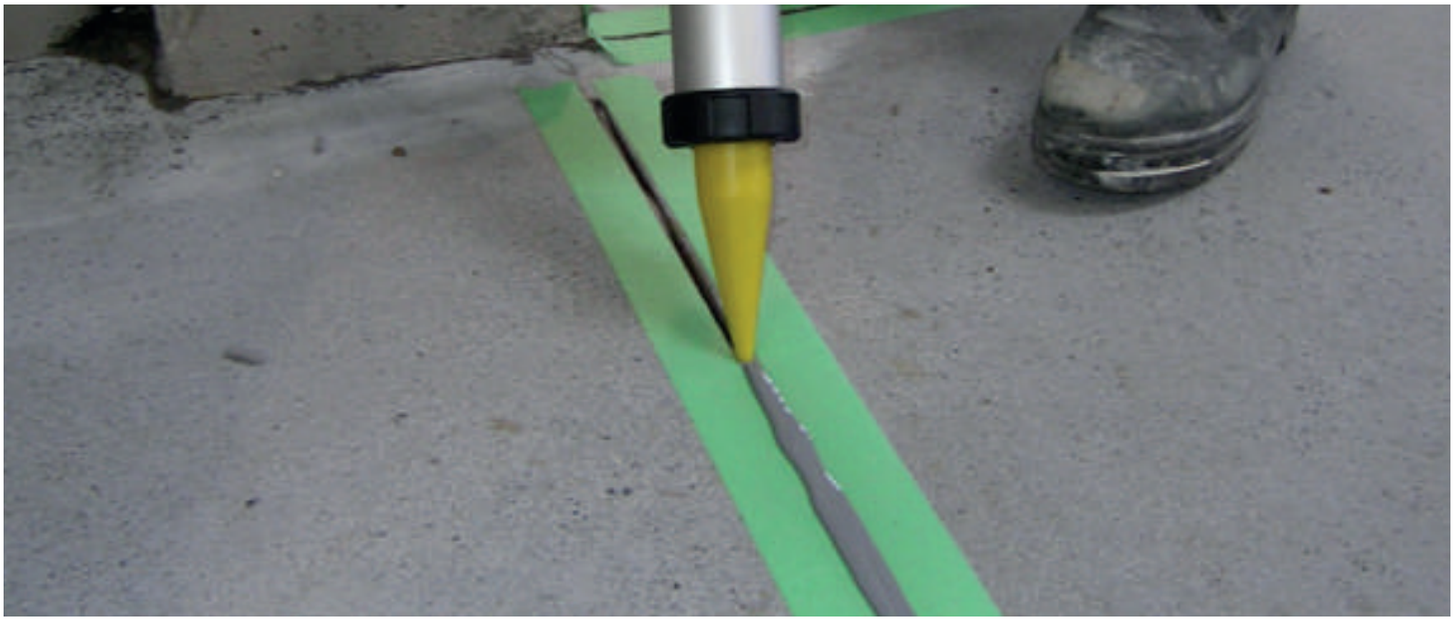
JUNTAS Y SELLANTES

Ofrecemos un amplio portafolio de sellantes que incluyen: sellos de **alto desempeño multi componente y mono componente, de poliuretano y polimero híbrido libre de isocianato, siliconas, sellos de PVC, hypalon, acrílico, bentonita, epóxico, poliurea, bitumen modificado y polisulfuro.**

Contamos con diferentes productos para cada necesidad. La integridad de una estructura será tan buena como los sellantes que se utilicen allí. Los sellantes evitan el ingreso de agua, contaminantes, mantienen el agua dentro de tanques, canales y presas, previenen el daño en las juntas de pisos ocasionado por cargas concentradas, mejoran el desempeño térmico y acústico de una edificación, reduciendo así consumos de energía.

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	USO
SELLOS RÍGIDOS Y SEMI-RÍGIDOS		
EUCO 700	Sistema epóxico semi-rígido biocomponente, para el relleno de juntas de control y de construcción de pisos industriales de concreto.	• Juntas de control y de construcción en el concreto. • Relleno para reparaciones de grietas de pisos viejos. • Relleno para juntas en pisos industriales y comerciales. • Sellado de juntas en pisos epóxicos.
EUCO QWIKJOINT 200	Poliurea semirígida de fraguado extra rápido que se utiliza para el relleno de juntas de control y de construcción en pisos industriales de concreto.	• Juntas de control y construcción de concreto • Reparaciones de grietas en pisos viejos • Pisos industriales y comerciales • Pisos de congeladores o cuartos fríos.
TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA	Mortero epóxico fluido, de tres componentes con alta resistencia química y mecánica.	Recomendado para el sellado de juntas horizontales en pisos expuestos al ataque de ácidos y sustancias químicas.

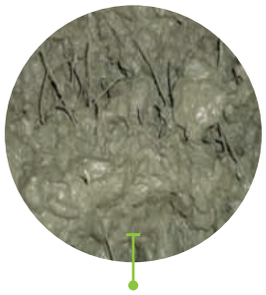
SELLOS FLEXIBLES		
ILLBRUCK SP 523	Sello elastomérico de polímero híbrido, mono componente, de alto desempeño y bajo módulo que cura con la humedad del ambiente.	Recomendado para el sello de juntas de construcción en fachadas, muro cortina, panelería, juntas perimetrales alrededor de ventanas, puertas, techos y juntas con alto movimiento. Puede ser aplicado en interiores y exteriores.
ILLBRUCK OS 123	Sello bituminoso plasto-elástico de secado neutro a base de bitumen modificado y otros polímeros. Es estable entre -35°C y 90°C con excelente resistencia a la deformación. Se adhiere a múltiples sustratos como ladrillo, concreto, bloques, PVC, EPS, metales, vidrio, asfalto, membranas. Incluso puede ser aplicado en inmersión. ILLBRUCK OS 123 cumple con los requerimientos de la norma AS/NZS 4020 (Australian Water Quality Centre) para contacto con agua potable.	• Sellos de goteras y reparaciones sobre superficies húmedas. • Pega de paneles de aislamiento (EPS, PUR, etc.), en metal o concreto. • Reparación de techos, remates, traslapos en impermeabilizaciones. • Sellado de juntas de conexión de chimeneas, canaletas, cielorraso y evacuaciones de agua. • Sello de fisuras y juntas en impermeabilizaciones, canales de agua, presas, puentes y reservorios. • Sistema de drenajes en concreto. • Drenaje de canales. • Losas en puentes de concreto. • Juntas en sistemas de alcantarillado.
PRODUCTO	**DESCRIPCIÓN**	**USO**
VULKEM 116	Sellante de alto desempeño y uso general, a base de poliuretano de un componente que cura con la humedadpresente en el aire. Es un material de fácil aplicación con pistola de calafateo, en superficies verticales y horizontales, es durable, flexible y ofrece excelentedesempeño en juntas dinámicas tiene una capacidad de movimiento de: ±25% y resistente al contacto esporádico con carburantes (Jet fuel).	Diseñado para usar en concretos prefabricados, mampostería, perímetros de ventanas, puertas. Se puede usar en juntas de construcción y dilatación, así como en fisuras en tanques y reservorios de agua no clorada o tratada.
DYMONIC 100	Sellante de poliuretano, mono-componente, de alto desempeño y alto movimiento para uso sobre concretonuevo o con humedad. Para superficies horizontales y verticales. El producto es estable a los rayos UV. Tiene una capacidad de movimiento: ±50% y resistente al contacto esporádico con carburantes (Jet fuel).	• La aplicación típica del Dymonic 100 incluye juntas de expansión y control, juntas de paneles de concreto prefabricado, calafateo perimetral (ventanas, puertas, paneles), aluminio, mampostería y fachadas de vinilo. • Se puede usar en juntas de construcción y dilatación, así como en fisuras en tanques y reservorios de gua no clorada o tratada.



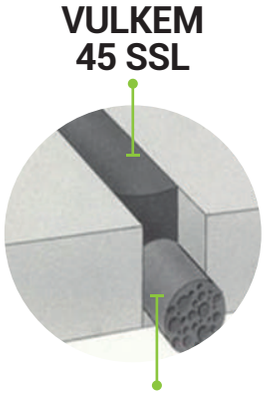
PAVIMENTOS Y LOSAS DE CONCRETO

Concretos con fibra

Para la fabricación de estos pavimentos industriales se debe tener presente que estarán sometidos a altas exigencias de cargas mecánicas, alta frecuencia del tránsito pesado, riesgo a impacto y a derrame químico, por lo que se recomienda considerar el uso de los siguientes productos:



FIBRAS TUF STRAND SF



VULKEM 45 SSL

SELLASIL SOPORTE

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	USO
EUCON MSA MICROSILICA	Humo de sílice para obtener concretos de alta resistencia.	Especialmente recomendado en concretos o morteros bombeados o proyectados, en donde se requieran Concretos de altas resistencias mecánicas, concreto de alta durabilidad, cimentaciones etc.
TUF STRAND SF	Fibras sintéticas estructurales.	• Elementos prefabricados en concreto. • Concreto lanzado. • Pavimentos y Whitetopping. • Pisos de concreto.
SELLASIL SOPORTE	Soporte base para sellos en juntas de dilatación.	Recomendado especialmente para ser usado en juntas de expansión y dilatación, en pantallas, en parqueaderos, pisos etc.
VULKEM 45 SSL	Sellante monocomponente de poliuretano elástico semi-auto nivelante para uso sobre concreto nuevo o con humedad.	Formulado para ser utilizado en juntas de expansión en aceras, plataformas, plazas, pisos y cualquier otra superficie horizontal con inclinaciones.

TRATAMIENTO PARA MUROS

Impermeabilizantes, morteros de reparación, limpiadores de fachada, Hidrofugos

IMPERMEABILIZANTES		
PRODUCTO	**DESCRIPCIÓN**	**USO**
EUCOPLUS 1000	Impermeabilizante cementicio, semi-flexible, bicomponente, a base de cementos especiales, aditivos minerales y polímeros de excelentes características impermeabilizantes.	Impermeabilización de sótanos, fosos de ascensores, paredes internas, balcones (hasta 3 m2), reservorio de agua potable no elevado, como capa inicial en piscinas en concreto enterradas y estructuras sujetas a infiltración de nivel freático moderado. Indicado también como revestimiento para ser usado antes de la instalación de pisos cerámicos, evitando la acción de humedades provenientes del piso.
MORTERO DE REPARACIÓN		
PRODUCTO	**DESCRIPCIÓN**	**USO**
EUCOLISTO	Mortero de fraguado rápido, ideal para trabajos urgentes en reparaciones y fijaciones.	• Reparaciones rápidas de pisos, paredes, garajes, calzadas, aristas, etc. • Fijación de puertas, material sanitario, instalaciones hidráulicas o eléctricas. • Obras urgentes en piscinas, fosas, cisternas.
ACABADOS		
ESTUFLEX E	Estuco acrílico de color blanco que puede ser aplicado en exteriores, diseñado para estucar techos y muros.	• Resanar fisuras o grietas. • Estucar muros y techos. • Arreglar descascaramientos o defectos ocasionados por ampollamiento o daños en las pinturas. • Permite dar un excelente terminado a los pañetes, facilitando la aplicación de pinturas impermeables.
ACRISELLO	Recubrimiento acrílico, protector y decorativo, con resistencia a la intemperie.	• Protector de concreto, mortero, ladrillo y fibro-cemento de la contaminación del medio ambiente. • Como acabado en fachadas, culatas y obras en general.
ACRISELLO F	Recubrimiento acrílico impermeable, flexible que permite el puenteo de microfisuras, diseñado para proteger el concreto y mortero de agentes agresivos medioambientales previniendo desgaste por carbonatación.	• Puentes. • Parqueaderos. • Industrias. • Para protección de estructuras en sótanos y parqueaderos sometidos a la acción del Dióxido de Carbono. • Recubrimientos decorativos en obras nuevas o de mantenimiento.

LIMPIADORES DE FACHADA		
PRODUCTO	**DESCRIPCIÓN**	**USO**
EUCOCLEANER LR	Mezcla de ácidos inorgánicos especiales que se emplea para lavar y desmanchar fachadas nuevas en ladrillo rojo.	•Fachadas nuevas de ladrillo rojo que requieran remoción de residuos de mortero de pega. •Limpieza de pisos nuevos de adoquín o tableta de arcilla.
EUCOCLEANER LC	Mezcla de ácidos inorgánicos y aditivos especiales que se emplea para lavar y desmanchar fachadas nuevas en ladrillo claro.	•Tratamiento en fachadas nuevas de ladrillo claro que requieran remoción de residuos de mortero de pega. •También se usa para la limpieza de pisos nuevos de adoquín claro o tableta arcillas claras.
REPELENTES DE AGUA (HIDROFUGOS)		
LIMESTONE	Líquido transparente que se emplea como hidrófugo acoloro para repeler el agua lluvia de fachadas y superficies exteriores de edificaciones.	Fachadas y paredes de: •Concreto, •Mortero, •Piedra, •Mármol, •Cal •Carburo
LIMESTONE WB	Como hidrófugo para repeler el agua lluvia y todo tipo de humedades, enfachadas y superficies exteriores queposean un alto grado de alcalinidad.También protege del ambiente corrosivo y lluvia ácida las fachadas.	Fachadas de: •Ladrillo, •Concreto, •Piedra, •Cal, •Carburo
LIMESTONE PLUS	Líquido acoloro que se emplea como hidrófugo para repeler el agua lluvia y todo tipo de humedades, en fachadas y superficies exteriores queposean un alto grado de alcalinidad. También protege del ambiente corrosivo y lluvia ácida las fachadas y estructuras en concreto armado.	achadas altamente alcalinas (pH altos) en: •Ladrillo, •Concreto, •Piedra, •Cal, Carburo
RECUBRIMIENTOS CON RESISTENCIA QUÍMICA		
EUCOPOXY P 21	Recubrimiento epóxico protector para muros, para uso en zonas asépticas.	En zonas de ascepcia, es semi mate. Se aplica a 10 mils de espesor.
EUCOPOXY 8022	Recubrimiento epóxico semibrillante aprobado para contacto con alimentos.	Ver tabla de resistencia química. Es semi mate. Se aplica a 12 mils de espesor.
TOC 8020	Recubrimiento epóxico de alta resistencia química insensible a la humedad.	Insensible a la humedad. Porcentaje de humedad máximo permitido del 8%.
DURALTEX 1805 CLEAR	Primer epóxico para los pisos Novolac, como los Sistemas Duraltex 1805 y 1807.	De 7,4 a 8,6 m2/Lt dependiendo de la rugosidad de la superficie.
DURALTEX 1705 CLEAR	Primer epóxico para los pisos Duraltex 1705 y 1707.	De 7,4 a 8,6 m2/Lt dependiendo de la rugosidad de la superficie.

ESTRUCTURAS METÁLICAS

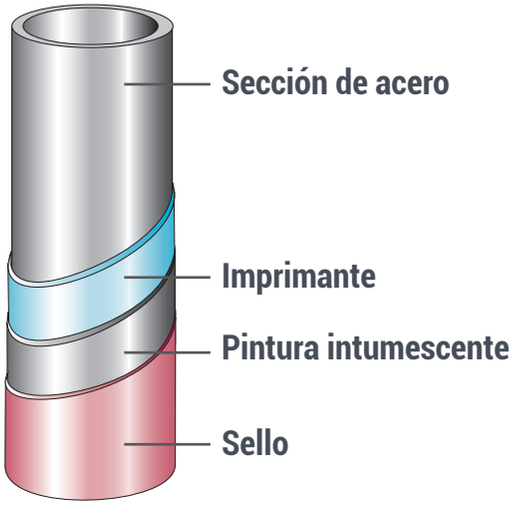
Restauración y protección contra el fuego

PINTURAS INTUMESCENTES

Especialmente diseñadas para retardar el efecto del fuego en estructuras metálicas tienen la capacidad de expandirse a causa de reacciones químicas que se producen con el aumento de la temperatura.

PRIMERS Y SELLOS

Los RECUBRIMIENTOS INTUMESCENTES proporcionan un aspecto similar al de una pintura, a temperatura ambiente se mantienen estables, en una situación de incendio, el revestimiento intumescente se expande varias veces su espesor original, proporcionando un aislamiento contra los efectos del fuego.



PINTURAS INTUMESCENTES	
PRODUCTO	**DESCRIPCIÓN**
NULLIFIRE SC802-60	Sistema desarrollado para la protección de estructuras a 30 y 60 minutos.
NULLIFIRE SC801-120	Permite generar protecciones de 60, 90, 120 y hasta 180 minutos, dependiendo del tipo de sección que se desea proteger.
ANTICORROSIVOS E IMPRIMANTES	
PRIMER PROTECT IN	Imprimante con base en resinas alquídicas, pigmentos anticorrosivos e inhibidores de corrosión de rápido secado. Recomendado para proteger superficies metálicas expuestas a ambientes de baja agresividad a moderada.
PRIMER PROTECT EX	Epóxico anticorrosivo biocomponente, compuesto por una resina epóxica (Componente A) y un catalizador de poliamida (Componente B). Producto formulado con resinas epóxicas y pigmentos inhibidores de corrosión con base en fosfato de zinc, que proporcionan alta resistencia química y a la abrasión, recomendado tambien como capa de adherencia de recubrimientos finales.

ACABADOS	
STEEL COAT	Recubrimiento a base de resinas alquídicas, de acabado brillante, rápido secado, lavable y con excelente rendimiento, desarrollado como acabado final para la protección de superficies metálicas o de otras estructuras que estén expuestas a ambientes de agresividad baja.
STEEL COAT UV	Recubrimiento de uretano alifático biocomponente, recomendado para proporcionar un acabado decorativo a estructuras y elementos metálicos expuestos a la intemperie o ambientes agresivos, condiciones climáticas severas y/o ambientes industriales de alta contaminación.

TRATAMIENTO PARA CUBIERTAS Y TECHOS METÁLICOS

Dadas las condiciones del ambiente industrial, las cubiertas y techos metálicos se ven afectadas con mucha frecuencia, generando deterioro en la pintura de recubrimiento y con ello corrosión del metal lo que a la larga se traduce en filtraciones hacia el interior de la industria. Por ser la cubierta la parte de la edificación que no está a la vista, no se piensa en una intervención sino hasta que aparecen las filtraciones y cuando esto sucede el costo de su intervención y mantenimiento es elevado.

ALUMANATION 301®

La tecnología del ALUMANATION 301®, con la cual puede evitarse el reemplazo de la cubierta, es un recubrimiento rejuvenecedor que permite recuperar la funcionalidad de las cubiertas, ideal para el mantenimiento industrial de grado premium con pigmento metálico es formulado a partir de líquidos asfálticos especialmente procesados, aceites sin secado, una mezcla propia de fibras naturales y sintéticas y pigmento de aluminio.

GEOGARD ®

El sistema de poliuretano de alto desempeño GEOGARD Permite la restauración de distintos tipos de impermeabilizaciones (aún funcionales), mejorando su desempeño y aspecto. También es posible impermeabilizar placas de concreto. Con este sistema no hay necesidad de retirar la impermeabilización actual, reduciendo costos de acarreo y disposición de material; mejora la reflectividad de la cubierta y ofrece una impermeabilización monolítica sin traslapos.

TRATAMIENTO PARA TANQUES

Juntas, morteros de reparación, impermeabilización, recubrimientos

TRATAMIENTO DE JUNTAS		
PRODUCTO	**DESCRIPCIÓN**	**USO**
EUCO DILAFLEX / VANDEX FLEXTAPE	Cinta para sello de juntas de construcción, expansión, conexión, grietas, etc. asegura impermeabilidad a largo plazo	Úselo en todas las edificaciones donde se deban sellar juntas de construcción, expansión, grietas, etc., y donde se deban prevenir filtraciones de agua como en: • Muros subterráneos y fachadas. • Construcciones bajo tierra. • Canales de agua y reservorios. • Tanques de agua. • Piscinas.• Túneles.• Cubiertas. • Paredes.
SUPERSTOP	Sello impermeable que combina la resistencia de un sello convencional con la capacidad de bloqueo del paso del agua de la bentonita	Se utiliza para sellar juntas frías en el concreto, creando retención de agua bajo las membranas de techos y bajo las membranas de pisos o previniendo la migración de agua en las juntas.
CINTA PVC	Banda termoplástica de cloruro de polivinilo de color verde, para sello de juntas de contracción, dilatación y construcción en estructuras de concreto.	Es recomendada para todo tipo de juntas en edificaciones de concreto sometidas a movimientos y presiones hidrostáticas donde se requiere de impermeabilidad total.
MORTEROS DE REPARACIÓN		
VERTICOAT 1	Mortero acrílico impermeable mono componente para reparaciones de bajo espesor en superficies.	Recubrimiento impermeable, para espesores de 1 a 5 mm, usado en reparación de tanques y piscinas. Como mortero adhesivo para enchapes, baldosas, etc.
VERTICOAT 2	Mortero acrílico mono componente para reparaciones estructurales de alto espesor.	Es recomendado para reparaciones en espesores de 1 a 4 cm en superficies horizontales invertidas y/o verticales, balcones, voladizos, vigas, muros, canales, etc.
EUCOPATCH M	Mortero de reparación de alto desempeño.	• Reparaciones en espesores de 4 a 10 cm en superficies horizontales invertidas y/o verticales, de vigas, muros, canales, tanques etc. • Reparación de aristas de concreto. • Rellenos de hormigueros. • Juntas de albañilería.

IMPERMEABILIZANTE		
EUCOPLUS 1000 / 5000 / 7000	Impermeabilizante cementicio, semi-flexible, bicomponente, a base de cementos especiales, aditivos minerales y polímeros de excelentes características impermeabilizantes.	Es recomendado para impermeabilización reservorios de agua potable no elevado, estos tanques deben ser enterrados o estar a nivel del suelo y adicionalmente deben tener la tapa de confinamiento en el mismo material de construcción del tanque (hasta 3.5 metros de alto), como capa inicial en piscinas en concreto enterradas y estructuras sujetas a infiltración de nivel freático moderado.
EUCO MEMBRANA PVC TANQUES	Es una lámina de policloruro de vinilo flexible (PVC-P), con una armadura de malla de fibra de poliéster. Apta para ser sometido a la intemperie y para almacenaje de agua potable.	Es un producto especialmente diseñado para impermeabilizar tanques de agua y puede ser usado en contacto con agua para el consumo humano.
TAMMSFLEX NS / TAMMSFLEX SL	Un sellante elastomérico de dos partes, a base de polisulfuro para calafatear y sellar. TAMMSFLEX cura a temperaturas normales creando un sello elastomérico resistente, que se adhiere fuertemente a la mampostería, metal y madera. TAMMSFLEX soporta la expansión y contracción de los materiales. Tiene excelente resistencia química a solventes, al agua y resiste el movimiento de las juntas de hasta +/- 25%. Posee la certificación de Agua Potable: NSF Standard 61.	Diseñado para uso en juntas dinámicas verticales (versión NS) y horizontales (versión SL), sujetas a contacto con químicos. TAMMSFLEX NS está formulado para ser usado en todas las juntas de construcción. TAMMSFLEX NS se recomienda en juntas sujetas a contacto a largo plazo con agua, por lo que puede utilizarse en depósitos de agua, presas y juntas de cimentación.
RECUBRIMIENTOS		
DURALKOTE 240	Sistema epóxico, de dos componentes, 100% sólidos, con excelente resistencia química y a la abrasión, diseñado como recubrimiento de paredes y pisos. Produce una superficie flexible tipo azulejo y muy fácil de mantener.	• Salas de exposición. • Salas blancas o estériles. • Laboratorios. • Pisos de bodegas. • Plantas de procesos químicos.
TOC 8020	Recubrimiento epóxico de dos componentes, con alta resistencia al ataque químico y mecánico, puede aplicarse en superficies ligeramente húmedas.	Usado como recubrimiento protector para superficies de metal o concreto expuestos a ataque de tipo mecánico y químico. Protege al metal y al concreto utilizado en industrias químicas, procesadoras de alimentos, plantas de tratamiento de agua, cervecerías, etc. del desgaste ocasionado por dichos ataques.
DURALTEX 1805 CLEAR	Primer epóxico para los pisos Novolac, como los Sistemas Duraltex 1805 y 1807.	De 7,4 a 8,6 m2/Lt dependiendo de la rugosidad de la superficie.
DURALTEX 1705 CLEAR	Primer epóxico para los pisos Duraltex 1705 y 1707.	De 7,4 a 8,6 m2/Lt dependiendo de la rugosidad de la superficie.

CUBIERTAS Y TERRAZAS

Impermeabilización y restauración

IMPERMEABILIZACIONES ENTERRADAS		
PRODUCTO	**DESCRIPCIÓN**	**USO**
PARASEAL	Membrana impermeabilizante autosellable de polietileno de alta densidad y bentonita granular expandible con espesores de 150 mils (3,8 mm) a 200 mils (5 mm).	Diseñada para uso en estructuras entre placas. Es excelente para impermeabilizar muros de cimentación fundidos o fabricados en bloque, fosos de ascensores, losas de parqueaderos y plazoletas.
EUCO MEMBRANA CUBIERTA PVC	Membrana de PVC reforzada con poliéster para impermeabilización de cubiertas no expuestas.	Usada para impermeabilizar cubiertas no expuestas a los rayos UV.

IMPERMEABILIZACIONES EXPUESTAS NO TRANSITABLES		
PRODUCTO	**DESCRIPCIÓN**	**USO**
AQUAZERO 5, 8 Y 12 AÑOS	Impermeabilizante acrílico de aplicación fluida, mejorado con fibras, que una vez seco forma una película impermeable, flexible, elástica y con alta resistencia a la intemperie. En blanco, puede reducir la temperatura al interior de la superficie hasta en 13°C.	• Acabado reflectivo e impermeable de terrazas cuando se usa en color blanco. • Para conservar y renovar sistemas de impermeabilización acrílica previos. • Como impermeabilizante para losas de concreto. • Para la impermeabilización y protección de láminas de asbesto - cemento. • Para la restauración de teja shingle. • Reparación de impermeabilizaciones asfálticas.
EUCO MEMBRANA EXPUESTA PVC	Lámina de policloruro de vinilo flexible (PVC-P), con una armadura de malla de fibra de poliéster. Apta para ser sometido a la intemperie.	Adecuada para la impermeabilización de cubiertas, colocándola mediante fijación mecánica, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

IMPERMEABILIZACIONES EXPUESTAS AL TRÁFICO DIRECTO		
VULKEM 350 NF (R, SL) / 351 (PEATONAL)	Es un sistema de poliuretano impermeable para cubiertas expuestas a tráfico peatonal directo.	• Zonas comunes. • Plazas. • Cubiertas. • Terrazas. • Balcones. • Cuartos con equipos mecánicos. • Graderías.
VULKEM 350 NF (R, SL) / 345 / 346 (VEHICULAR)	Sistema de poliuretano impermeable para plcas y cubierta expuestas al tráfico vehicular directo.	• Rampas. • Cubiertas expuestas a tráfico vehicular. • Parqueaderos.

EUCLID GROUP
TOXEMENT

OFICINA PRINCIPAL:
Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7
Tocancipá - Colombia
PBX: (1) 869 87 87

OFICINAS NACIONALES:
• Medellín: (4) 604 02 07.
• Cali: (2) 485 01 67.
• Barranquilla: (5)385 02 10.
• Bucaramanga: (7) 697 01 01.
• Cartagena: (5) 693 01 85.

WWW.TOXEMENT.COM.CO

Versión 2019

theeuclidgroup.com