

RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES



www.eucomex.com.mx



**EUCLID GROUP
EUCOMEX**

Síguenos como /Eucomex



SOLUCIONES EN RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES Y REPARACIÓN



Para reparaciones de concreto en instalaciones industriales y sus ambientes exigentes, Eucomex puede proporcionar soluciones de mantenimiento para todos los componentes estructurales de la construcción. Están disponibles sistemas completos de protección y reparación para recubrimientos de pisos y muros, rellenos y selladores para juntas, parcheo y reparación, grouting y adhesión.

Conocemos los desafíos únicos que enfrentan los propietarios, operadores y gerentes de mantenimiento de la industria, en especial la necesidad de minimizar tiempos perdidos. Por lo general, el trabajo de reparación necesita realizarse en instalaciones que están operando con el propósito de evitar desaceleración de la producción. Nuestros productos y soluciones están diseñados para tener un impacto mínimo en las actividades críticas de manufactura, producción y procesamiento.

Instalaciones:

Plantas de manufactura, procesamiento químico, generación de energía eléctrica, fábricas de pulpa y papel, refinerías/plantas petroquímicas, procesamiento de alimentos y bebidas, producción de vehículos automotores.

APLICACIONES TÍPICAS DE REPARACIÓN

- Pisos de concreto
- Juntas para pisos
- Columnas de concreto
- Bases de maquinaria
- Áreas de contención
- Terminales y muelles

RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES

EUCOPOXY TUFCOAT es un sistema de recubrimiento epóxico para pisos, con formación de película delgada, de alto rendimiento utilizado para proporcionar superficies de concreto con resistencia al desgaste y protección contra ataque químico. Disponible en 7 colores semi-brillantes para beneficios estéticos.

DURALKOTE 240 es un sistema de recubrimiento epóxico 100% sólidos, de alto espesor, utilizado para pisos y muros de concreto. DURALKOTE 240 es flexible y ofrece una excelente resistencia química y a la abrasión. DURALKOTE 240 tiene 33 opciones de colores diferentes cuando el kit de base neutra se combina con Euclid Universal Color Packs.

DURALTEX 1705 / 1707 es un sistema epóxico-amino, 100% sólidos que se utiliza en aplicaciones autonivelantes y de aplicación con llana. **DURALTEX 1707** es una versión de alto espesor de **DURALTEX 1705**, utilizada para recubrir muros y pisos. Ambos ofrecen buena resistencia a la abrasión e impacto, así como buena resistencia química para una amplia gama de solventes, sales, cáusticos y ácidos.

DURALTEX 1805 /1807 es un Epóxico Novolac 100% autonivelantes y de aplicación con llana. **DURALTEX 1807** de alto espesor de **DURALTEX 1805**, utilizado para recubrir pisos o muros. Ambos ofrecen excelente resistencia a la abrasión y la máxima resistencia química, incluyendo hasta ácido sulfúrico al 98%.

EUCOTHANE es un recubrimiento de poliuretano base solvente que ofrece resistencia sobresaliente a la abrasión, estabilidad de color y resistencia química. Es ideal como recubrimiento superior para la mayoría de los recubrimientos epóxicos de Eucomex.

LAS LÍNEAS DE PRODUCTOS ADICIONALES DE EUCOMEX INCLUYEN:

- Soluciones para Instalaciones de Agua
- Soluciones para Reparación de Puentes
- Soluciones para Impermeabilización
- Selladores Reactivos
- Soluciones para Curado y Sellado de concreto
- Prevención y Control de Corrosión
- Soluciones de Grouteo Químico

RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES

GUÍA DE RESISTENCIA QUÍMICA

	DURALKOTE 240	DURALTEX 1705	DURALTEX 1707	DURALTEX 1805	DURALTEX 1807
Ácido Acético (10% / 10-50% / 50/100%)	1/1/0	2/1/0	2/1/0	2/1/1	2/1/1
Acetona (10%/100%)	2/1	2/2	2/2	2/2	2/2
Nitrato de Amonio	3	3	3	3	3
Sulfato de Amonio	3	3	3	3	3
Sulfito de Amonio	3	3	3	3	3
Cerveza	3	3	3	3	3
Alcohol Bencílico	2	2	2	2	2
Blanqueador (5%)	3	3	3	3	3
Líquido para Frenos	2	3	3	3	3
Ácido Cítrico	1	2	2	3	3
Diesel	2	3	3	3	3
Alcohol Etílico	1	2	2	2	2
Etilenglicol	2	3	3	3	3
Gasolina	2	2	2	2	2
Ácido Clorhídrico (10% / 20% / 37%)	3/2/1	2/2/2	2/2/2	3/3/3/	3/3/3
Alcohol Isopropílico	1	2	2	2	2
Combustible para Jets	2	3	3	3	3
Queroseno	2	3	3	3	3
Metil Etil Cetona (MEK)	1	1	1	2	2
Metil Isobutil Cetona (MIBK)	2	3	3	3	3
Alcoholes Minerales	2	3	3	3	3
Ácido Nítrico (5% / 25% / 40% / 60%)	2/1/TS/0	3/1/1/1	3/2/1/1	3/2/2/2	3/2/2/2
Aceite (Mineral)	2	3	3	3	3
Petróleo	2	3	3	3	3
Ácido Fosfórico (20% / 50% / 85%)	2/1/TS/0	3/1/1/1	3/2/1/1	3/2/2/2	3/2/2/2
Salmuera	3	3	3	3	3
Skydrol		2	2	3	3
Estireno	2	2	2	3	3
Ácido Sulfúrico (10% / 25% / 50% / 70% / 98%)	2/2/2/1/0	3/3/2/2/0	3/3/2/2/0	3/3/3/3/3	3/3/3/3/3
Tolueno	1	2	2	2	2
Aguarrás	2	2	2	2	2
Soluciones de Urea	1	2	2	3	3
Vinagre	1	1	1	1	1
Xileno /Xilol	2	2	2	2	2

3 = Exposición de largo plazo
 2 = Exposición de 72 horas
 1 = Salpicaduras y derrames con limpieza diaria
 0 = No Resistente
 TS = Póngase en contacto con Servicio Técnico





REPARACIÓN HORIZONTAL

VERSA PEED LS 100 es un mortero de reparación versátil, monocomponente, de rápido endurecimiento para la reparación de superficies horizontales únicamente requiere adición de agua para generar un material de baja contracción y alta resistencia a edades tempranas; fácil de usar en proyectos que requieren de reparaciones rápidas.

THIN-TOP SUPREME un mortero cementicio modificado con látex y microsíllice con un inhibidor de corrosión, diseñado para utilizarse como acabado para pisos o plataformas a espesores de entre 1-16 a 1-1/4 pulgada (0.16 a 3.18 cm).

CONCRETE-TOP SUPREME es un mortero con látex y microsíllice con un inhibidor de corrosión, diseñado para utilizarse como un material de revestimiento horizontal a espesores de 3/8 a 6 pulgadas (0.95 a 15.24 cm).

EUCOCRETE es un mortero de reparación para cimbra y colado, modificado con polímero y microsíllice con inhibidor de corrosión y tiempo de trabajo extendido, puede utilizarse a espesores de entre 1 pulgada (2.5 cm) y hasta la profundidad total.

EUCO QWIKSTITCH es un líquido de reparación híbrido de uretano, de dos componentes, utilizado para reparar grietas en concreto y reparar juntas descascaradas. La ultra baja viscosidad permite una penetración profunda y fragua en 10 minutos. Puede colocarse en temperaturas de entre 30 a 115 °F (-1 a 46 °C).

EUCO 456S MORTAR es un mortero epóxico de reparación con agregado de hierro, hecho para reparaciones que requieren una resistencia y tenacidad excepcionales. Utilice los espesores de entre 1/8 a 2 pulgadas (0.32 a 5.08 cm)

REPARACIONES VERTICALES Y SOBRE CABEZA

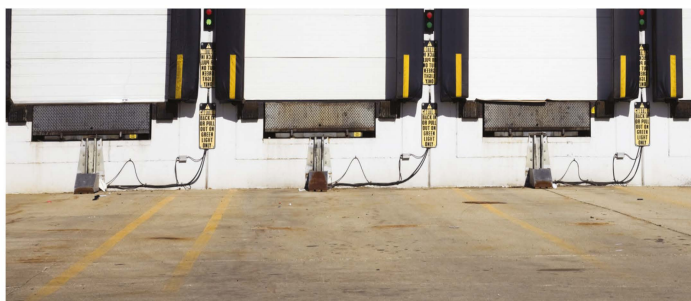
EUCOREPAIR V100 es un mortero de reparación de muy baja contracción modificado con polímero y reforzado con fibra un inhibidor de corrosión. Puede aplicarse con llana sobre superficies verticales y elevadas a coladas con espesores de 1/8 a 6 pulgadas (0.32 a 15.24 cm) y rebajarse a una forma deseada para adaptarse a áreas adyacentes.

TAMMSCRETE es un material de reparación de un solo componente, modificado con polímero que se aplica entre el canto del bisel y 1/4 de pulgada (0.64 cm). Este producto funciona excepcionalmente bien para emparejar muros de concreto que hayan sido reparados y para proporcionarles una apariencia nueva y uniforme.

SPEED CRETE RED LINE es un mortero de reparación de muy rápido fraguado, a base de cemento que puede "rebajarse" para darle la forma deseada, después del fraguado inicial (8 a 20 minutos). Puede co-locarse a espesores de entre 1/8 a 4 pulgadas (0.32 a 10.16 cm).

DURALTOP GEL es un mortero de dos componentes modificado con polímero de alta resistencia a la compresión y a la adhesión y con permeabilidad extremadamente baja para cumplir con las especificaciones más exigentes. Puede aplicarse a espesores de entre 1/8 a 2 pulgadas (0.32 a 5.08 cm) .

DURALEX FASTPATCH es un kit de reparación epóxico, de tres componentes, 100 % sólidos, de bajo módulo, insensible a la humedad; diseñado para proporcionar una superficie de alta resistencia, en pisos sujetos a tráfico pesado, usados y dañados



RELLENOS Y SELLADORES DE JUNTAS

POLIUREAS

EUCO QWIKJOINT UVR es una poliurea de fraguado rápido, semi-rígida que se utiliza principalmente para rellenar juntas de construcción y control en pisos de concreto industriales y comerciales. Este producto puede rasurarse con el piso poco tiempo después de su colocación o hasta 24 horas después y no se sufre cambios severos en su tono en presencia de luz ultravioleta.

EUCO QWIKJOINT UVR 65 es un relleno de juntas de poliurea diseñado para juntas en pisos de concreto de sitios minoristas o comerciales que reciben tránsito peatonal y de carritos ligeros.

EPÓXICOS

DURAL 340 SL es un relleno de juntas epóxico, de dos componentes, 100% sólidos, semi-rígido, autonivelante que se utiliza para superficies horizontales.

DURAL 340 NS es una formulación que no se deforma para utilizarla en superficies verticales y horizontales o en pendiente. Ambas versiones ofrecen resistencia a ácidos/álcalis suaves, así como una excelente resistencia a choque térmico. Todos los rellenos de juntas de Eucomex se puede pigmentar con Universal Color Packs y cumplen con las recomendaciones del ACI 302.

EUCO 700 es un epóxico semi-rígido de dos componentes 100% sólidos para el relleno de juntas de control y de construcción en pisos industriales de concreto. Este producto brinda apoyos a los bordes de las juntas y reduce el escantillamiento de estas causando por tráfico rodante.

POLISULFURO

TAMMSFLEX SL Y TAMMSFLEX NS son compuestos de calafateado y sellado de polisulfuro, elastoméricos, de dos partes. Estos productos resisten expansión y contracción repetida y poseen excelente resistencia a sustancias químicas, solventes y agua. **TAMMSFLEX SL** es una fórmula fluible, autonivelante, grado tránsito que se utiliza en juntas horizontales. **TAMMSFLEX NS** es una fórmula que no se deforma, grado pistola para utilizarse en juntas verticales.

HIBRÍDO

SP 523 es un sello elastomérico de polímero híbrido de un componente de alto desempeño y bajo modulo que cura con la humedad del ambiente.

POLIURETANO

Vulkem 45 SSL es un sellador de poliuretano auto-nivelante, de bajo módulo, de un solo componente, que cura en húmedo.

Vulkem 116 es un sellador de poliuretano de un componente, curado con humedad y grado de aplicación con pistola. Es durable, flexible y ofrece un excelente desempeño en juntas dinámicas.

BITUMINOSO

OS 123 es un sellador bituminoso plasto-elástico de secado neutro a base de caucho modificado y otros polímeros.

REPARACIÓN DE JUNTAS

EUCO QWIKSTICH es un líquido de reparación de uretano híbrido de dos componentes, que se utiliza para reparar grietas en concreto, para reparar juntas descascaradas y para repar superficies de concreto dañadas o desaparejas.

GROUTS

E3-FLOWABLE es un grout epóxico de alta fluidez, con velocidades de llenado variables, formulado para la colocación de grout en bases para equipos y placas base de columnas, en donde se requiere alta fluidez. Este grout utiliza nuestro agregado sin polvo de DL Technology® con patente pendiente. **E-FLOWABLE** proporciona excelentes tiempos de flujo, áreas de soporte efectivas positivas y altas resistencias a la compresión para aplicaciones exigentes.

HI-FLOW GROUT es un grout de alta fluidez con agregado natural de sílice, con un aglomerante que compensa la contracción.

E³-DEEP POUR es un grout epóxico de alta resistencia diseñado para colocar grout en bases de maquinaria y equipo de todo tipo y está formulado para utilizarse en colocaciones profundas de hasta 18 pulgadas (45.7 cm) por colada. Esta fórmula proporciona excelentes resistencias y resiste una gran variedad de sustancias químicas corrosivas.

AGENTES DE ADHESIÓN Y ADHESIVOS

DURALPREP A.C. es un agente de adhesión de tres componentes y recubrimiento anti-corrosión para acero de refuerzo. Es ideal para adherir morteros de reparación al substrato circundante o para adherir concreto fresco al concreto existente. Viene en un empaque previamente dosificado que consiste en un epóxico de dos partes base de agua y una combinación de cemento Portland y agregados

DURAL 452 MV, DURAL 452 LV y DURAL 452 GEL son adhesivos y aglomerantes epóxicos de alto módulo de dos componentes, 100% sólidos, insensibles a la humedad para numerosas aplicaciones. **DURAL 45 MV** es una formulación de viscosidad media para adhesión general, **DURAL 452 LV** es una formulación de baja viscosidad ideal para grietas que se alimentan por gravedad o se inyectan a presión y **DURAL 452 GEL** es un gel estructural que no se deforma, ideal para adhesión vertical y elevada.

Los productos de la línea **DURAL 452** también pueden utilizarse en combinación con arena de sílice limpia y seca y pueden aplicarse con llana, como mortero de reparación.

EUCO #452 EPOXY SYSTEM es un material de 2 componentes, 100% reactivo, diseñado como un adhesivo insensible a la humedad y aglomerante para numerosas aplicaciones. Este material de alto módulo ofrece en baja viscosidad (LV), viscosidad mediana (MV), o consistencia de GEL.

MONOPUR[®] INDUSTRY

Sistema de poliuretano de alta resistencia para revestimiento de suelos de concreto en condiciones extremas de servicio.



MONOPUR INDUSTRY

Sistema de Poliuretano de alta resistencia para revestimiento de suelos de concreto sin uniones.

- Mezcla única de resinas híbridas especiales de poliuretano combinadas con un aglomerante y áridos de cuarzo especialmente diseñados.
- Especialistas en la aplicación y asistencia técnica profesional relacionados con el poliuretano para concreto
- La más amplia variedad de tecnologías de cemento y resina para ofrecerle la mejor solución.
- Numerosas referencias internacionales.
- Numerosos certificados independientes internacionales, incluyendo EN 13813 y EN 1504-2 CE.



Ventajas

Excelente resistencia a exposición continua a líquidos fríos y calientes. Monopur® Industry 9mm resiste a la exposición continua de líquidos fríos y calientes, de -40°C a 120°C de temperatura.

Condiciones de servicio

Monopur® Industry resiste a los choques térmicos además de la limpieza frecuente o regular al vapor.

Instalación eficaz

Monopur® Industry es instalado únicamente por especialistas.

Escaso olor

Generalmente, se puede instalar el sistema sin perturbar las instalaciones, que podrán continuar sus operaciones a pleno rendimiento.

Alta resistencia mecánica

Monopur® Industry exhibe una gran resistencia al uso, el impacto y la abrasión del tráfico intenso.

Fácil limpieza y mantenimiento

Monopur® Industry es impermeable y no absorbente. Alta resistencia química.

Monopur® Industry resiste a una gran variedad de sustancias químicas como ácidos, álcalis, sales, aceites, sangre, ácidos lácteos, grasas, carburantes, gases agresivos, aire marino y la mayor parte de los disolventes.

Instalación rápida

Monopur® Industry generalmente puede ponerse en servicio transcurridas 24 – 36 horas, dependiendo de la temperatura ambiente. Pasadas 48 horas alcanza su máxima resistencia química, dependiendo de las condiciones ambientales.

Funcionamiento seguro

Sistema antideslizante en condiciones húmedas y secas. Además, las texturas superficiales pueden adaptarse a los reglamentos de los clientes.

SISTEMAS

- Monopur® Industry Liso y antideslizante (2 mm, 4 mm y 5mm).
- Monopur® Industry SL Conductive (2 mm).
- Monopur® Industry Mortar (6 mm a 9 mm).

* Disponible en diferentes acabados antideslizantes.



ÁREAS DE APLICACIÓN

Monopur® Industry se utiliza en áreas donde se necesita una combinación de alta resistencia química, mecánica y a fluctuaciones térmicas.

Industria de alimentos y bebidas

- Derivados lácteos
- Producción láctea y quesería
- Panadería
- Fábricas de chocolate
- Refrescos y zumos
- Cerveceras
- Destilerías
- Plantas de transformación de frutas y hortalizas
- Comida rápida y preparados alimentarios
- Restauración para compañías aéreas
- Elaboración de carne y pescado

Transporte

- Lavado de camiones
- Talleres mecánicos
- Hangares para aviones

Almacenes

- Cocinas de hoteles y cocinas industriales.
- Servicios de restauración.

Industria química

- Zonas de producción
- Almacenamiento y empaquetado

Industria farmacéutica

- Empaquetado e investigación para la producción
- Quirófanos

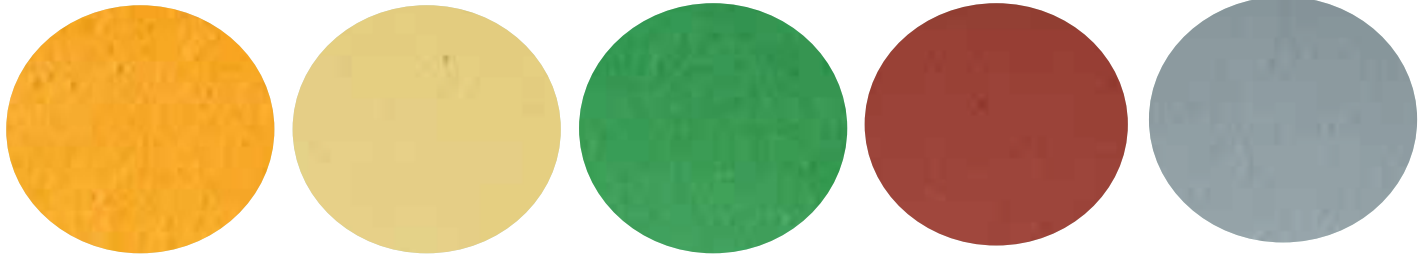
Industria general

- Tabaco
- Electrónica

COLORES

MONOPUR®INDUSTRY ESTÁ DISPONIBLE EN CINCO COLORES BÁSICOS:

Atención: Dadas la limitaciones de impresión, estos colores son aproximados.



BUFF

CREMA

VERDE

ROJO

GRIS

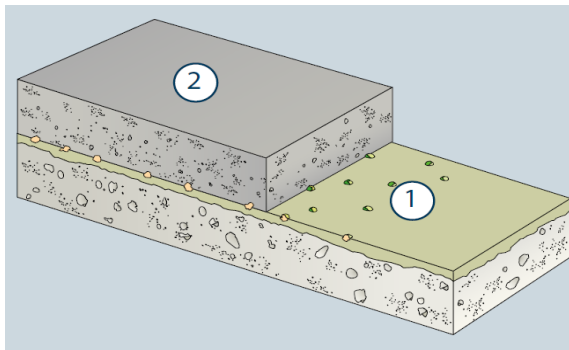
Monopur® Industry también está disponible en versión incolora.

APLICACIÓN

MONOPUR®INDUSTRY ESTÁ DISPONIBLE EN CINCO COLORES BÁSICOS:

Monopur® Industry puede aplicarse en espesores de 2 mm a 9 mm. El espesor depende de la resistencia térmica y los requisitos mecánicos. Para más información, puede consultar el departamento de servicio técnico.

MONOPUR® INDUSTRY SYSTEM BUILD UP



1. Monopur® Industry Primer o Scratchcoat
- 1 2. Monopur® Industry

Éste folleto no pretende establecer recomendaciones del producto paraninguna instalación. Consideramos que la información aquí contenida es exacta y dedigna en el momento de la publicación, pero ésta podrá sufrir modificaciones sin previo aviso. La reproducción total o parcial de este folleto no está permitida sin autorización escrita de RPM Belgium Vandex.

RPM Belgium Vandex garantizan que todos sus productos están libres de defectos y replazarán cualquier material que se demuestre defectuoso. Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Sin embargo, el comprador es responsable de determinar la adecuación de los productos a sus requisitos especí cos y de realizar sus propias pruebas.

WWW.RPMBELGIUMVANDEX.COM

WWW.VANDEX.COM

RPM/BELGIUM N.V.
 H. Dunantstraat 11B • B-8700 Tielt • T: +32 (0) 51 40 38 01
 ALTECO TECHNIK GMBH
 Rai eisenstraße 16 • D-27239 Twistringen • T: +49 (0) 42 43 92 95 0
 HERMETA GMBH
 Kanalstraße 11 • D-12357 Berlin • T: +49 (0) 30 661 70 72
 MONILE FRANCE SARL
 10, rue de la Lande • F-35430 St. Jouan des Guerets • T: +33 (0) 608 86 96 56

VANDEX INTERNATIONAL LTD
 Rötistrasse 6 • CH-4501 Solothurn • T: +41 (0) 32 626 36 36
 VANDEX ISOLIERMITTEL GMBH
 Industriestraße 19-23 • D-21493 Schwarzenbek • T: +49 (0) 41 51 89 15 0
 VANDEX AG
 Rötistrasse 6 • CH-4501 Solothurn • T: +41 (0) 32 626 36 46

MONILE®

Suelo especialmente diseñado para la industria agroalimentaria.
Antideslizante incluso cuando está húmedo.



MONILE®

Diseñado para las industrias agroalimentarias, concretamente para aquellas cuyo suelo siempre está húmedo.

- Desde 1959 varios millones de metros de Monile se han aplicado en Europa, África, Asia, Oriente Medio y Estados Unidos.
- Referencias de aplicaciones con varias décadas de antigüedad.
- Fórmula única basada en una dispersión de copolímeros acrílicos, aglutinante hidráulico modificado pigmentado y cuarzo de granulometría específica.
- Profesionalismo y conocimiento de los expertos que trabajan desde hace más de 30 años con RPM Belgique NV.
- Certificados y pruebas internacionales CSTB, EN13813 EN 1504-2, CNAMTS, logo CE, Naval USA, USDA, CEBTP ...



VENTAJAS

- Ausencia total de toxicidad: alternativa ideal para numerosas industrias
- Antideslizante incluso en suelo húmedo de sangre, grasa o aceite
- Monile permanece inalterable en presencia de sangre, aceites y grasas
- Monile cumple las normas de higiene y seguridad exigidas en la industria agroalimentaria
- Fácil limpieza gracias a sus ángulos hechos con paleta especial para pulir
- Monile resiste a las bases utilizadas habitualmente en las industrias alimentarias
- Excelente resistencia mecánica (dureza, choque, abrasión): ideal para la industria mecánica
- Limpieza fácil mediante detergentes alcalinos combinados con vapor o agua a alta presión
- Resistencia a la compresión > 50 N/mm²
- Ideal para reformar hormigones viejos
- Aplicable en soportes húmedos
- Mantenimiento y reparación muy simples
- Sin disolventes
- A prueba de incendios
- Muy duradero y sólido
- Fácil de reparar

¡CON MONILE, SU SUELO INDUSTRIAL TIENE PROTECCIÓN MÁS DURADERA Y ESTABLE!

PRUEBAS EXTENSIVAS

Monile ha sido probado sobre, higiene, durabilidad y resistencia por varios institutos de pruebas independientes como:

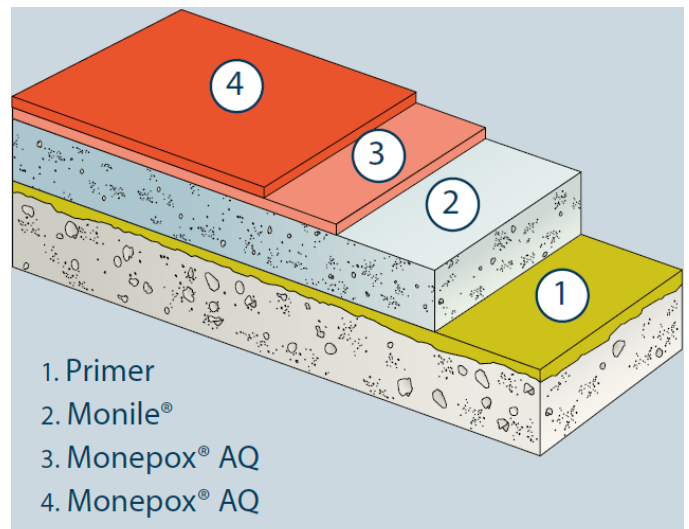
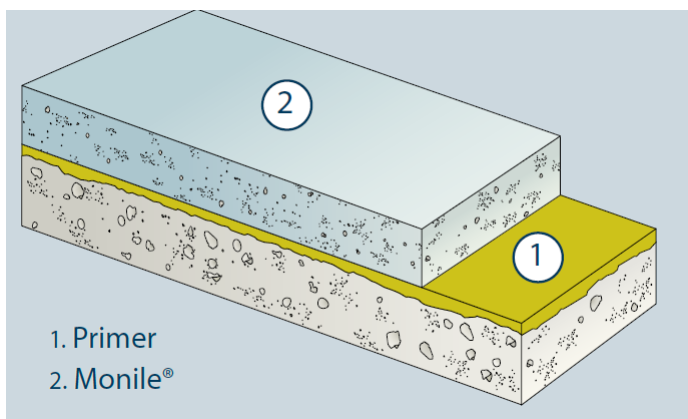
CSTB / EXOVA / KIWA / NEHRING INSTITUTE / MPA / POLYMER INSTITUT / ...

*Certificados disponibles



SISTEMA
Sistema para zonas húmedas

Sistema para zonas secas



MONILE® APLICACIÓN



APLICACIONES RECOMENDADAS

Agroalimentaria

- Mataderos
- Industrias de transformación de productos cárnicos
- Almacenamiento y transporte de alimentos marinos
- Industria cervecera
- Industria de bebidas*
- Industria de fruta y verdura

Industrias mecánicas

- Locales de producción
- Líneas de montaje
- Locales de almacenamiento
- Industria automóvil
- Industria pesada
- Garajes

*Según el tipo de bebida, se recomienda consultar nuestro servicio técnico para mayor seguridad.

COLORES

Monile® está disponible en varios colores de serie

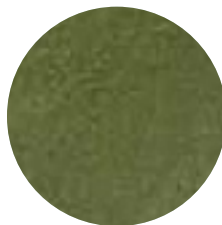
Los colores son aproximativos debido a las limitaciones de la impresión.



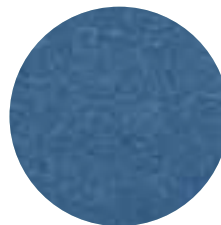
ROJO



BUFF



VERDE



AZUL



GRIS CIMENT



GRIS ANTRACITÉ

Éste folleto no pretende establecer recomendaciones del producto para ninguna instalación. Consideramos que la información aquí contenida es exacta y digna en el momento de la publicación, pero ésta podrá sufrir modificaciones sin previo aviso. La reproducción total o parcial de este folleto no está permitida sin autorización escrita de RPM Belgium Vandex.

RPM Belgium Vandex garantizan que todos sus productos están libres de defectos y reemplazarán cualquier material que se demuestre defectuoso. Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Sin embargo, el comprador es responsable de determinar la adecuación de los productos a sus requisitos específicos y de realizar sus propias pruebas.

WWW.RPMBELGIUMVANDEX.COM

WWW.VANDEX.COM

RPM BELGIUM N.V. H. Dunantstraat 11B • B-8700 Tielt • T: +32 (0) 51 40 38 01

ALTECO TECHNIK GMBH Raiffeisenstraße 16 • D-27239 Twistringen • T: +49 (0) 42 43 92 95 0

HERMETA GMBH Kanalstraße 11 • D-12357 Berlin • T: +49 (0) 30 661 70 72

MONILE FRANCE SARL 10, rue de la Lande • F-35430 St. Jouan des Guerets • T: +33 (0) 608 86 96 56

VANDEX AG / INTERNATIONAL LTD Rötistrasse 6 • CH-4501 Solothurn • T: +41 (0) 32 626 36 36 / 46

VANDEX ISOLIERMITTEL GMBH Industriestraße 19-23 • D-21493 Schwarzenbek • T: +49 (0) 41 51 89 15 0

ALTECO POLYMER SYSTEMS 436 Seventh Avenue, Suite 1850 • Pittsburgh, PA 15219 • +1 216 258 8715

MATACRYL® RB

Impermeabilización líquida de alta tecnología para puentes ferroviarios.



MATACRYL® RB

Membranas de impermeabilización continua de tecnología avanzada para aplicar directamente bajo el balasto.

APLICACIÓN EN FRÍO, NO NECESITA CALENTAR NI ACONDICIONAR

El concreto no siempre está realizado con las especificaciones de absorción, porosidad y permeabilidad

- Los sistemas elegidos según el precio a menudo no cumplen las exigencias debidas
- Con frecuencia, el deterioro se produce en membranas baratas procedentes de terceros o de otros profesionales contratados durante la construcción
- Así mismo, pueden producirse desperfectos en la impermeabilización al instalar paneles de protección
- La entrada de iones de cloruro puede comprometer la integridad estructural de las capas de concreto o acero



VENTAJAS DE INSTALACIÓN

Aplicación en frío, no necesita calentar ni acondicionar

Graduación disponible tanto para aplicaciones manuales como para aplicaciones con pulverizador (únicamente membrana Maticryl® Manual)

Graduación horizontal y vertical disponible

Conforme con las normas VOC y no contiene disolventes

Tiempos de aplicación reducidos entre revestimientos y capas
Rapidez en la instalación y entrega al cliente o usuario

Tan solo se requiere un espesor de película seca (d.f.t) de 3 mm aplicada en uno o dos revestimientos

Variedad de primeras capas para adecuarse a cada exposición

Químicamente inerte y sin necesidad de precauciones especiales para materiales peligrosos, en su caso

Resistencia rápida contra la lluvia

Los tiempos de fraguado y secado pueden ajustarse según las condiciones ambientales y del lugar

No requiere paneles de protección o capas de protección alternativas (APL) adicionales

Mano de obra necesaria limitada

Volumen de equipamiento y maquinaria requerido muy escaso

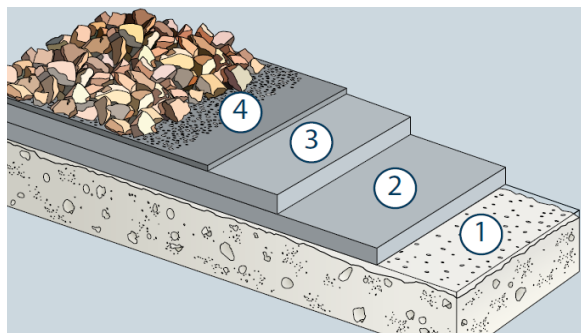
CRITERIOS DE RENDIMIENTO SUPERIOR

- Escasas limitaciones de instalación a temperaturas variadas
- El fraguado y secado rápidos minimiza los costes y facilita un uso casi inmediato
- No absorbente e impermeable
- Extremadamente adherente a las superficies de concreto y acero
- Resiste las hendiduras por balasto
- Impide las grietas incluso a temperaturas bajo cero
- La unión química (fusión) de revestimientos sucesivos minimiza la posibilidad de desprendimientos
- Protección continua
- Densidades más bajas en las vigas
- Mas rapido que las aplicaciones de asfalto / HRA
- Fácil reparación, en su caso
- Cumple con la certificación AREMA



SISTEMA DE REFUERZO

MATACRYL® RB BAJO EL BALASTO DEL RAIL



1. Matacrl® Primer + cuarzo natural
2. Capa de Matacrl® Membrane
3. Capa de Matacrl® Membrane (opcional)
4. Matacrl® STC (opcional) espolvoreado con cuarzo natural

Nota: Matacrl® STC (opcional) únicamente será necesario si la membrana se expone a los rayos UV durante varias semanas.



Este folleto no pretende establecer recomendaciones del producto para ninguna instalación. Consideramos que la información aquí contenida es exacta y digna en el momento de la publicación, pero ésta podrá sufrir modificaciones sin previo aviso. La reproducción total o parcial de este folleto no está permitida sin autorización escrita de RPM Belgium Vandex.

RPM Belgium Vandex garantizan que todos sus productos están libres de defectos y reemplazarán cualquier material que se demuestre defectuoso. Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Sin embargo, el comprador es responsable de determinar la adecuación de los productos a sus requisitos específicos y de realizar sus propias pruebas.

WWW.RPMBELGIUMVANDEX.COM

WWW.VANDEX.COM

RPM/BELGIUM N.V.

H. Dunantstraat 11B • B-8700 Tielt • T: +32 (0) 51 40 38 01

ALTECO TECHNIK GMBH

Rai eisenstraße 16 • D-27239 Twistringen • T: +49 (0) 42 43 92 95 0

HERMETA GMBH

Kanalstraße 11 • D-12357 Berlin • T: +49 (0) 30 661 70 72

MONILE FRANCE SARL

10, rue de la Lande • F-35430 St. Jouan des Guerets • T: +33 (0) 608 86 96 56

VANDEX INTERNATIONAL LTD

Rötistrasse 6 • CH-4501 Solothurn • T: +41 (0) 32 626 36 36

VANDEX ISOLIERMITTEL GMBH

Industriestraße 19-23 • D-21493 Schwarzenbek • T: +49 (0) 41 51 89 15 0

VANDEX AG

Rötistrasse 6 • CH-4501 Solothurn • T: +41 (0) 32 626 36 46

MATACRYL®WPM

Impermeabilización líquida continua de alta tecnología y protección
contra la corrosión bajo asfalto para puentes.



MATACRYL® WPM

Membranas de impermeabilización continua de tecnología avanzada para pavimentos de puentes, aplicables bajo las capas de revestimiento de asfalto.

El concreto no siempre está realizado con las especificaciones de absorción, porosidad y permeabilidad

- Los sistemas elegidos según el precio a menudo no cumplen las exigencias debidas
- Con frecuencia, el deterioro se produce en membranas baratas procedentes de terceros o de otros profesionales contratados durante la construcción
- Asimismo, pueden producirse desperfectos en la impermeabilización al instalar paneles de protección
- La entrada de iones de cloruro puede comprometer la integridad estructural de las capas de concreto o acero



VENTAJAS DE INSTALACIÓN

Resistencia

Aplicación en frío, no necesita calentar ni acondicionar

Membrana

Aplicable de forma manual y con pulverizador
Graduación disponible tanto para aplicaciones manuales como para aplicaciones con pulverizador
Productos químicos inertes

Químicamente inerte y sin necesidad de precauciones especiales para materiales peligrosos, en su caso

Resistencia contra la lluvia

Resistente contra la lluvia a los 30 minutos de su aplicación. Los tiempos de fraguado y secado pueden ajustarse según las condiciones ambientales y del lugar

Tiempo de aplicación reducido

Tiempos de aplicación reducidos entre revestimientos y capas. Rapidez en la instalación y entrega al cliente o usuario

Varias posibilidades de primera capa

Variedad de primeras capas para adecuarse a cada exposición

Sin disolventes

Conforme con las normas VOC y no contiene disolventes

Sin necesidad de un gran equipamiento

Volumen de equipamiento y maquinaria requerido muy escaso

CRITERIOS DE RENDIMIENTO SUPERIOR

Escasas limitaciones de instalación a temperaturas variadas

- El fraguado y secado rápidos minimiza los costes y facilita un uso casi inmediato
- No absorbente e impermeable
- Extremadamente adherente a las superficies de hormigón y acero
- Impide las grietas incluso a temperaturas bajo cero
- La unión química (fusión) de revestimientos sucesivos minimiza la posibilidad de desprendimientos
- Protección continua
- Densidades más bajas en las vigas
- Primera capa de alta tecnología
- Fácil reparación, en su caso
- Alta resistencia de la capa de adherencia para el tráfico

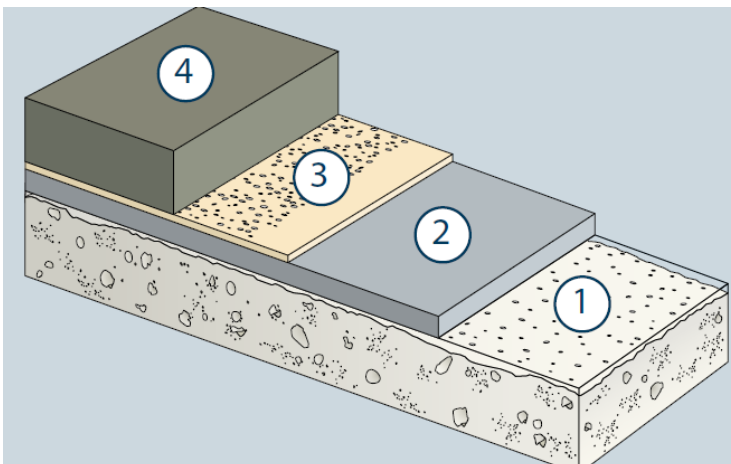
BBA HAPAS CERTIFICACIÓN

¡PLAZO DE ENTREGA REDUCIDO BAJO CONDICIONES EXTREMAS!

El certificado BBA HAPAS es una aprobación nacional estandarizada reconocida para productos y sistemas innovadores usados en la construcción de carreteras. Matacryl WPM es reconocido por el BBA y tiene la aprobación oficial de las autoridades competentes para puentes (HAPAS).



SISTEMA DE REFUERZO



1. Matacryl® Primer CM + cuarzo natural
2. Capa de Matacryl® Membrane (sistema con 1 o 2 capas)
3. Matacryl® STC Tack coat espolvoreado con arena de cuarzo
4. Asfalto

MATACRYL® WPM APLICACIÓN



Este folleto no pretende establecer recomendaciones del producto para ninguna instalación. Consideramos que la información aquí contenida es exacta y dedigna en el momento de la publicación, pero ésta podrá sufrir modificaciones sin previo aviso. La reproducción total o parcial de este folleto no está permitida sin autorización escrita de RPM Belgium Vandex.

RPM Belgium Vandex garantizan que todos sus productos están libres de defectos y remplazarán cualquier material que se demuestre defectuoso. Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Sin embargo, el comprador es responsable de determinar la adecuación de los productos a sus requisitos específicos y de realizar sus propias pruebas.

WWW.RPMBELGIUMVANDEX.COM

WWW.VANDEX.COM

RPM/BELGIUM N.V.
H. Dunantstraat 11B • B-8700 Tielt • T: +32 (0) 51 40 38 01
ALTECO TECHNIK GMBH
Rai eisenstraße 16 • D-27239 Twistringen • T: +49 (0) 42 43 92 95 0
HERMETA GMBH
Kanalstraße 11 • D-12357 Berlin • T: +49 (0) 30 661 70 72
MONILE FRANCE SARL
10, rue de la Lande • F-35430 St. Jouan des Guerets • T: +33 (0) 608 86 96 56

VANDEX INTERNATIONAL LTD
Rötistrasse 6 • CH-4501 Solothurn • T: +41 (0) 32 626 36 36
VANDEX ISOLIERMITTEL GMBH
Industriestraße 19-23 • D-21493 Schwarzenbek • T: +49 (0) 41 51 89 15 0
VANDEX AG
Rötistrasse 6 • CH-4501 Solothurn • T: +41 (0) 32 626 36 46

MATACRYL® WS

Sistema de capas de rodadura y de impermeabilización líquida continua de alta tecnología para puentes y carreteras.



MATACRYL® WS

Sistema de capas de rodadura y de impermeabilización líquida continua de alta tecnología para puentes y carreteras.

QUÉ CORRIGE PRINCIPALMENTE LA IMPERMEABILIZACIÓN SUPERIOR

- El correcto no siempre está conforme con las especificaciones de absorción, porosidad y permeabilidad
- Los sistemas elegidos según el precio a menudo no cumplen las exigencias debidas
- Con frecuencia, el deterioro se produce en membranas baratas procedentes de terceros o de otros profesionales contratados durante la construcción
- La entrada de iones de cloruro puede comprometer la integridad estructural de las capas de concreto o de acero



Membrane

Aplicable de forma manual y con pulverizador

Graduación disponible tanto para aplicaciones manuales como para aplicaciones con pulverizador

Tiempo de aplicación reducido

Tiempos de aplicación reducidos entre revestimientos y capas. Rapidez en la instalación y entrega al cliente o usuario

Sin necesidad de un gran equipamiento necesarios
Volumen de equipamiento y maquinaria requerido muy escaso

Varias posibilidades de primera capa
Variedad de primeras capas para adecuarse a cada exposición

Productos químicos inertes

Químicamente inerte y sin necesidad de precauciones especiales para materiales peligrosos, en su caso

Resistencia contra la lluvia

Resistente contra la lluvia a los 30 minutos de su aplicación.

Los tiempos de fraguado y secado pueden ajustarse según las condiciones ambientales y del lugar

Sin disolventes

Conforme con las normas VOC y no contiene disolventes

Resistencia

Aplicación en frío, no necesita calentar ni acondicionar

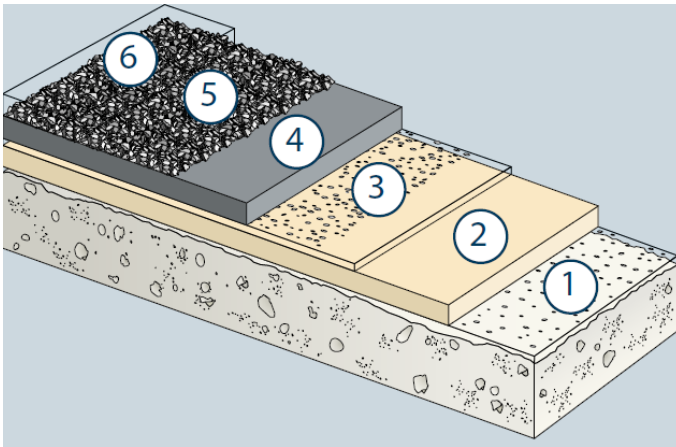
SUPERIOR PERFORMANCE CRITERIA

- Escasas limitaciones de instalación a temperaturas variadas
- El fraguado y secado rápidos minimiza los costes y facilita un uso casi inmediato
- No absorbente e impermeable
- Extremadamente adherente a las superficies de hormigón y acero
- Impide las grietas incluso a temperaturas bajo cero
- La unión química (fusión) de revestimientos sucesivos minimiza la posibilidad de desprendimientos
- Protección continua
- Densidades más bajas en las vigas
- Fácil reparación, en su caso

SISTEMA

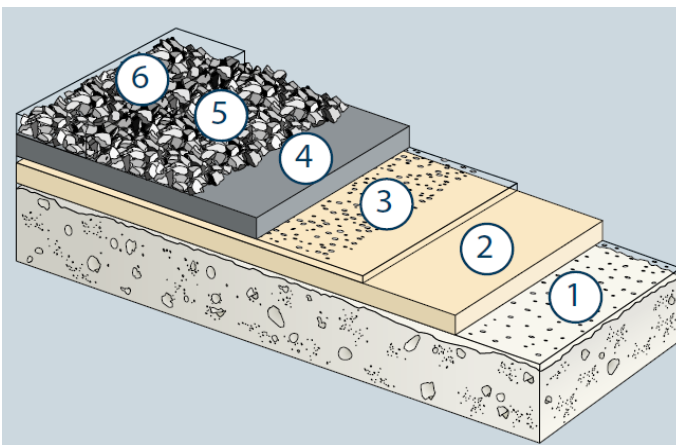
Nota: Matacryn® STC (opcional) sólo se utiliza si la capa de membrana permanece expuesta durante varias semanas a UV.

MATACRYL® WS TRÁFICO DE PEDESTRE Y CICLO



1. Matacryn® Primer / natural quartz
2. Matacryn® Manual / Machine Membrane Layer
3. Matacryn® Primer + natural quartz
4. Matacryn® WL or WLV Wearing Layer
5. Aggregate, Bauxite / Aluminium Oxide
6. Matacryn® STC Sealer

MATACRYL® WS TRÁFICO VEHICULAR



1. Matacryn® Primer / natural quartz
2. Matacryn® Manual / Machine Membrane Layer
3. Matacryn® Primer + natural quartz
4. Matacryn® WL or WLV Wearing Layer
5. Aggregate, Bauxite / Aluminium Oxide
6. Matacryn® STC Sealer

Nota: El consumo y el tamaño del agregado de óxido de bauxita y aluminio variarán entre las exposiciones de peatones / ciclos y de tráfico vehicular. Consulte a su representante técnico de RPM / Bélgica

LIDERAZGO EN LA INDUSTRIA

Por más de dos décadas, Eucomex ha servido como un proveedor líder a la industria del concreto y la mampostería ofreciendo una completa gama de aditivos para concreto y productos de construcción. Estos productos incluyen aditivos para concreto, block, mampostería, fibras, agentes de curado y sellado, adhesivos epóxicos, recubrimientos para pisos y muros grouts estructurales para columnas, equipo y maquinaria, rellenos de juntas y productos de reparación. Eucomex se esfuerza para traer tecnologías innovadoras y productos para el concreto con liderazgo en el servicio al cliente.

SOLUCIONES PARA EL CLIENTE

En Eucomex contamos con una oferta en productos superiores, servicio al cliente sin paralelo y apoyo a la industria. El equipo Eucomex entrega variedad de recursos de valor agregado a una profunda experiencia de la industria, arquitectos, diseñadores, ingenieros, contratistas y dueños. Nuestros expertos profesionales altamente capacitados y disponibles en todo el país. Son miembros del comité de la industria como el ACI (American Concrete Institute), y a través de nuestra casa matriz en Estados Unidos en el CRI (International Concrete Repair) y el ASTM (American Society for Testing and Materials). Nuestro experimentado equipo de campo está disponible para apoyarle usando soluciones Eucomex y productos fabricados bajo los más estrictos estándares de nuestro sistema de gestión de calidad certificado ISO 9001:2015. En Eucomex trabajamos de la mano con nuestros clientes.

- Proporcionando evaluaciones de campo, recomendaciones y aplicando soluciones a problemas con base en los proyectos y la tecnología.
- Asistiendo para la elección del producto, especificación e instalación de la tecnología relacionada.
- Asistiendo a reuniones previas de diseño y apoyando para clarificar especificaciones y recomendaciones para la selección de los productos.
- Apoyándole con instrucciones de aplicación apropiadas así como métodos para alcanzar resultados de calidad.

SERVICIOS DE LABORATORIO

Nuestro laboratorio de Referencia para Cemento y Concreto de clase mundial ubicado en Cleveland Ohio, está equipado con tecnologías de vanguardia y dirigido por equipo profesional excepcional de técnicos certificados por el ACI. Estos servicios sobresalientes le dan a Eucomex la capacidad de ofrecer evaluaciones de alta calidad como petrografía y servicios de ensayo que cumplen con los estándares definidos por Sociedad Americana para el Ensayo y Materiales (ASTM por sus siglas en Inglés), el cuerpo de ingenieros del Ejército de los Estados Unidos (USACE), El Instituto Americano del Concreto (ACI) y el Instituto Internacional para la Reparación del Concreto (ICRI).

CAPACITACIÓN

Eucomex comparte de buena fe información y conocimiento técnico a través de capacitaciones y seminarios dirigidos a dueños de proyectos, contratistas, distribuidores y diseñadores profesionales.

Muchos programas están registrados en el AIA/CEU, permitiendo a los participantes ganar horas de desarrollo profesional. Eucomex está orgulloso de patrocinar estas oportunidades para nuestros asociados y colegas como parte de nuestro compromiso para con la industria del concreto y la construcción.

CONSTRUYENDO VERDE

Eucomex ofrece una extensa línea de productos verdes especificados por las guías LEED. El sistema de Puntuación de La Construcción Verde "Leadership in Energy & Environmental Design (LEED) proporciona un estándar nacional para definir una construcción "verde" amigable con el ambiente y sostenible. Los puntos se gana por construir proyectos basados en el ahorro de agua, eficiencia energética y la calidad ambiental de materiales internos y externos.

B05 Recubrimientos industriales © 2017 Eucomex. Este material se proporciona, únicamente para propósitos de información. Eucomex rechaza expresamente a toda responsabilidad relacionada con el uso de este material. Nada de lo aquí estipulado dará lugar a ni constituirá ninguna garantía por parte de Eucomex, expresa ni implícita, incluyendo, pero no limitada a ninguna garantía implícita de comerciabilidad o identidad para un propósito en particular. La información proporcionada en este material no tiene el propósito de ser incluyente, ya que la forma en la que se utiliza o maneja algún producto puede implicar consideraciones adicionales u otras que no se aborden aquí.





**EUCLID GROUP
EUCOMEX**

Síguenos como /Eucomex



www.eucomex.com.mx