

# Somos los expertos en superficies







Soluciones duraderas, funcionales, resistentes, asépticas y estéticas para pisos en áreas de producción con humedad constante, frío, calor, cargas y desgaste por abrasión.

Resistencia a prueba de ambientes exigentes.

# INDICE DE CONTENIDOS

Acerca de Nosotros		3
Línea de Productos Urecem		4
	. /	
Tabla de Resistencia Química		5
Ejemplos de Zonas de Aplicación		6
¿Por qué Elegir Urecem?		8
Urecem SL		9
Urecem MF		10
Urecem SR		11
		10
Urecem RT		12
		13
Urecem HF		13
Urecem MC		14
OTECETTI MC		\
Urecem TC		15
	\	
Sistemas Decorativos		16
Productos Complementarios		17



### **ACERCA DE NOSOTROS**

Recubria fue fundada en el año 2007 por un Ingeniero Civil y un Ingeniero Químico. Al inicio, la empresa prestaba servicios de aplicación como contratista a la industria privada, lo cual, sumado a la experiencia de sus fundadores en el área industrial, le acumuló un gran conocimiento en resolución de problemas que típicamente afectan las superficies, especialmente los pisos. La búsqueda de la excelencia y competitividad, culminó 2018 en con la transformación de Recubria en Planta de Manufactura y en 2023 con la obtención de la certificación de calidad ISO 9001:2015. El objetivo era claro: desarrollar formulaciones sostenibles y competitivas que ayudaran a nuestros clientes a enfocarse más en sus procesos productivos y menos en los matenimientos correctivos.

**Recubria** comparte sus amplios espacios verdes con numerosas especies de árboles, como el Tamarindo de Manila, el Almendro Tropical, la Ceiba Paentandra, algunas especies de Robles y el emblemático Flamboyán. También alberga animales tales como la Iguana, el Pájaro Carpintero y varias especies de Aves, Lagartijas y Lagartos.

### Productos que solucionan problemas



Recubrimientos Epóxicos y Poliuretánicos
Morteros Uretano Cementicios
Morteros Cementicios
Selladores de superficies
Selladores de Juntas
Impermeabilizantes
Densificadores
Limpiadores Profesionales.

### **¡SOMOS LOS EXPERTOS EN SUPERFICIES!**

Nuestro compromiso con la calidad es proporcionar productos excelentes y asesoría a través de la mejora continua de nuestros procesos y del personal, para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.





















**Impacto** 









Micro organismos

### **LINEA DE PRODUCTOS URECEM**

La línea de pisos uretano cementicios URECEM ofrece recubrimientos de mortero polimérico, ideales para todo tipo de procesos industriales donde los pisos sean sometidos a humedad constante, frío, calor, choques térmicos, impacto, abrasión y químicos.

Estos morteros combinan las ventajas del cemento, como la alta resistencia mecánica, con las propiedades químicas del poliuretano, logrando una solución integral definitiva en los pisos de procesos industriales. Son la opción más recomendada para áreas donde otros materiales fallarían rápidamente. Además, al ser asépticos, son ideales para instalar en diversos tipos de procesos que requieran altos estándares de higiene, logrando así la base para unas instalaciones a prueba de auditorías de inocuidad.

Gracias a su alta resistencia química, soportan derrames de ácidos, álcalis, azúcares, disolventes y otros agentes que dañan el concreto. Su acabado hace que sea muy fácil de limpiar.

**Urecem** utiliza materias primas provenientes de fuentes renovables, **que no forman parte de la cadena alimenticia humana ni animal**, convirtiéndole en una solución sostenible y amigable con el medio ambiente, y más segura para la salud por la ausencia de Ftalatos y VOC. Este tipo de productos son el futuro de los recubrimientos industriales seguros y sostenibles.

### Urecem, una línea de productos para maximizar su productividad

Fabricados con Materia Prima de Fuentes Renovables que **no forman parte de la cadena alimenticia** 



Resistencia y Durabilidad en Frío, Calor, Abrasión, Impacto y Humedad Constante.



# TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA

<u>Químico</u>	Resistencia	Químico	Resistencia	Químico R	<u>esistencia</u>
Azucar	E	Ácido Oleico	E	Grasas	E
Aceite de Motor	E	Ácido Sulfónico	E	Hexano	E
Aceites Minerales	E	Ácido Sulfúrico 50%	E	Hidróxido de Amonio	E
Aceites Vegetales	E	Ácido Sulfúrico 98%	В	Hidróxido de Potasio	E
Acetaldehído	E	Ácido Tricoloracético	<b>B</b>	Hidróxido de Sodio	E
Acetato de Etilo	В	Agua Corriente	E	Hipoclorito de Calcio	E
Acetona	В	Agua Regia	В	Hipoclorito de Sodio 15%	E
Ácido Acético 10%	E	Aguarrás	E	Leche	E
Ácido Acético Glacial	В	Etanol/Isopropanol	E	Líquido de frenos	E
Ácido Adípico saturado	E	Anhídrido Maléico	E	Metanol	E
Ácido Benzoico	E	Anilina	E	Metil etil cetona	В
Ácido Cítrico 60%	E	Etilenglicol	E	Metil metacrilato	E
Ácido Clorhidrico 37%	E	Benceno	В	N-dimetilacetamida	
Ácido Cloroacético 10%	E	Butanol	E	N-metil-pilorridona	
Ácido Cloroacético 50%	В	Caprolactama	E	Parafina	E
Ácido Crómico 30%	E	Cerveza	E	Percloroetileno	E
Ácido Decanóico (capric	o) <b>E</b>	Ciclohexano	E	Peróxido de Hidrógeno 30	
Ácido Fenilsulfónico 10%	E	Cloro	E	Petróleo	E
Ácido Fluorhídrico 4%	E	Cloroformo	В	Propilenglicol	E
Ácido Fluorhídrico 20%	В	Cloruro de Benzoilo	E	Queroseno	E
Ácido Fórmico 70%	E	Cloruro de Calcio 50		Cloruro de Sodio	E
Ácido Fórmico 90%	В	Cloruro de Metileno	В	Sangre	E
Ácido Fosfórico 85%	E	Cresoles	В	Skydol® 500B4 Skydol® LD4	É
Ácido Heptanóico	E	Dietilenglicol	E	Skydol® LD4 Sulfato de Cobre (II)	Ē
Ácido Láctico 85%	E	Dimetilformamida		Tetracloruro de Carbono	Ē
Ácido Láurico 100%	E	Disulfuro de Carbon		Tetrahidrofurano	В
Ácido Maléico 30%	E	Estireno	E	Tolueno	Ē
Ácido Metacrílico	E	Etilenglicol	E	Trementina	Ē
Ácido Nítrico 30%	E	Fenol 5%	В	Xileno	Ē
Ácido Nítrico 50%	В	Gasolina	E	Allerio	
Ácido Pícrico 50%	E				

### Leyenda Método

E: Excelente Prueba de inmersión por 48 horas en muestras de concreto de B: Bueno 28 días con Urecem SL curadas por 7 días @25°C.

I: Insuficiente

### La Línea Urecem está diseñada para ser aplicada en áreas como:





# **EJEMPLOS DE ZONAS DE APLICACIÓN** CÁMARAS FRÍAS **ÁREAS DE COCCIÓN ZONAS DE CARGA**

### Urecem, para pisos altamente resistentes

Su excelente adherencia y alta resistencia permite el uso en zonas donde otros materiales fallarían.

Con su acabado brillante y aséptico contribuye con la inocuidad alimentaria, la estética y la facilidad de limpieza.



# **ÁREAS DE EMPACADO PROCESOS QUÍMICOS** La Línea Urecem es ideal para pisos de procesos de alimentos y bebidas • Repelen la humedad. Soportan tránsito intenso y cargas. • Resisten impactos y abrasión sin desprendimiento. Soportan choque térmico y ciclos de descongelamiento, manteniendo sus propiedades. No son afectados por ácidos y agentes químicos comúnmente utilizados en la industria de procesamientos de alimentos y bebidas.

# LA SOLUCIÓN DEFINITIVA A SUS PROBLEMAS DE PISOS

estética para los ambientes más desafiantes.

Con su formulación de máximo desempeño sobre hormigón, los sistemas **Urecem** proporcionan durabilidad, resistencia, asepsia y

# ¿POR QUÉ ELEGIR URECEM?

- Excelente Resistencia a la Abrasión.
- **Excelente Resistencia Química.**
- Resiste Fuerzas de Flexión.
- Extraordinaria Adherencia.
- Rápida Vuelta Servicio.
- Sin olor ni VOC's.
- **O**Libre de Ftalatos

- Limpiable con Chorro Vapor.
- Resiste Humedad Constante.
- Resiste Choque Térmico.
- Resiste Derrames.
- Resiste Impactos.
- Antiresbalante.
- 🧪 Materias Primas Sostenibles.

### Urecem + Tecnología Encapsulada: la máxima protección antimicrobiana



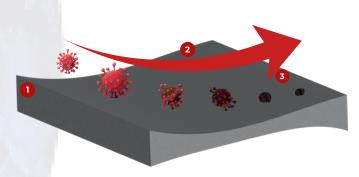
Los recubrimientos Urecem ofrecen una superficie sin juntas, que previene la acumulación de bacterias y moho. Su formulación de poliuretano cementicio combina máxima durabilidad, adherencia y resistencia frente a tráfico e impactos, con la Tecnología Antimicrobiana Encapsulada.

Esta tecnología libera un microbiocida de forma gradual, que eliminan 99.9% de las bacterias en contacto, asegurando la inocuidad. Urecem + el Microbiocida Encapsulado es la protección definitiva para plantas procesadoras.

Un piso continuo, resistente a químicos y con protección antimicrobiana las 24 horas: la tranquilidad de un recubrimiento que trabaja para que mantenga sus estándares.

### ¿Cómo trabaja?

- El Microbiocida Encapsulado se reparte por toda la matriz del mortero, alcanzando una disposición homogénea en todo el sustrato.
- El Microbiocida se va liberando en la medida que va siendo necesario combatir microorganismos, migrando gradualemnte desde las zonas más profundas hacia los estratos superficiales.
- 3 El Microbiocida rompe la membrana celular de los microorganismos al entrar en contacto con ellos, lo que hace que sean destruidos e imposibilita su multiplicación sobre la superficie.



El Microbiodida Encapsulado no reemplaza los procesos de limpieza, sino que actúa como refuerzo a las rutinas convencionales de higiene y desinfección que garanticen la inocuidad de los procesos de fabricación y manipulación de alimentos.





# **URECEM SL**

### Mortero Uretano Cementicio Autonivelante.

Para áreas de trabajo ligero a medio en espesores de 2 a 3mm.

Logra el mayor rendimiento por m2, el aspecto más liso y el mayor brillo.

BRILLO	>40GU
PRESENTACIÓN	Kit 50Lb
ADHERENCIA (ASTMD4541)(1)	100%
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	10-35°C
RESISTENCIA COMPRENSIÓN (ASTMC579)	>7250 psi
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (ASTMC580)	>2900 psi
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (ASTMD4060, pérdida masa 1000 ciclos)	0.01gr
RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN	Mín -15°C Máx 70°C

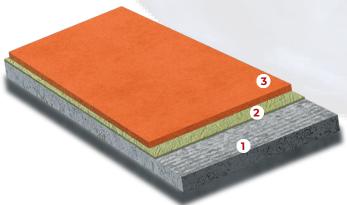








**ACCESO RÁPIDO** 

























# **URECEM MF**

### Mortero Uretano Cementicio Autonivelante.

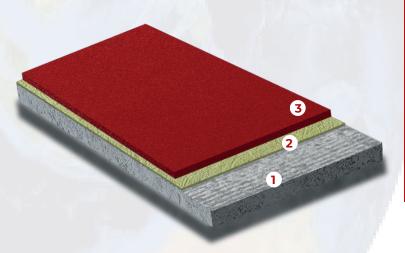
Para áreas de trabajo medio en espesores de 3 a 4.5mm.

Logra un buen rendimiento por m2, aspecto liso y brillante con la posibilidad de limpiar con chorro de vapor completo.

- Concreto
- **Imprimante**
- **Urecem MF**



**ACCESO RÁPIDO** 



### **DATOS TECNICOS**

BRILLO	>40GU
PRESENTACIÓN	Kit 62.5Lb
ADHERENCIA (ASTMD4541)(1)	100%
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	10-35°C
RESISTENCIA COMPRENSIÓN (ASTMC579)	>7250 psi
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (ASTMC580)	>2900 psi
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (ASTMD4060, pérdida masa 1000 ciclos)	0.03gr
RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN	Mín -15°C Máx 70°C

### **ESPESOR** RENDIMIENTO 3.0mm (1/8") = 5.0m2 (53.8 pie2) 4.5mm (3/16") = 3.3m2 (35.8pie2)



















RESISTE TEMPERATURAS EXTREMAS



ROJO TERRACOTA

AMARILLO

NARANJA CALABAZA

10

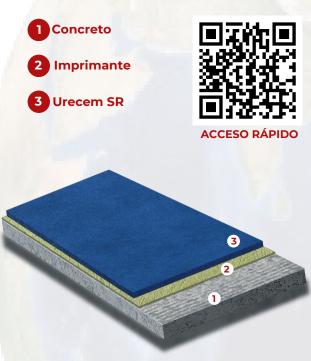
# **URECEM SR**

### Mortero Uretano Cementicio Semi-Nivelante.

Para áreas de trabajo medio en espesores de 4.5 a 6mm.

Provee una relación costo-rendimiento favorable para un rango de temperatura de operación continua más amplio.

BRILLO	>40GU
PRESENTACIÓN	Kit 38Lb
ADHERENCIA (ASTMD4541)(1)	100%
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	10-35°C
RESISTENCIA COMPRENSIÓN (ASTMC579)	>7250 psi
<b>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN</b> (ASTMC580)	>2900 psi
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (ASTMD4060, pérdida masa 1000 ciclos)	0.04gr
RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN	Mín -25°C Máx 80°C























# **URECEM RT**

### Mortero Uretano Cementicio Semi-Tixotrópico.

Para áreas de trabajo pesado en espesores de 6 a 9mm.

Provee un rango de temperatura de operación continua aún más amplio que el SR.



DATOS TECNICOS	
BRILLO	>40GU
PRESENTACIÓN	Kit 43Lb
ADHERENCIA (ASTMD4541)(1)	100%
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	10-35°C
RESISTENCIA COMPRENSIÓN (ASTMC579)	>7900 psi
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (ASTMC580)	>1400 psi
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (ASTMD4060, pérdida masa 1000 ciclos)	0.05gr
RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN	Mín -40°C Máx 120°C Esporádica 150°C
<b>ESPESOR RENDIMIEN</b> 6.0mm (1/4") = 1.7m2 (18.3 ; 9.0mm (3/8") = 1.1m2 (11.8pic	pie2)

### Disponibilidad de Colores





















RESISTENCIA AL IMPACTO



**DESPUÉS** 



# **URECEM HF**

### Mortero Uretano Cementicio Tixotrópico.

Para áreas de trabajo pe<mark>sado e</mark>n espesores de 9 a 12mm.

Ideal para zonas de carga y donde se transite o almacenen cargas pesadas.

# **DATOS TECNICOS**

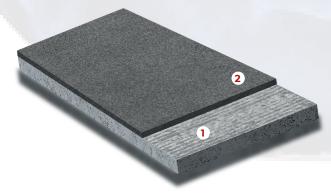
BRILLO	>40GU
PRESENTACIÓN	Kit 47Lb
ADHERENCIA (ASTMD4541)(1)	100%
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	10-35°C
RESISTENCIA COMPRENSIÓN (ASTMC579)	>7900 psi
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (ASTMC580)	>2900 psi
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (ASTMD4060, pérdida masa 1000 ciclos)	0.05gr
RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN	Mín -40°C Máx 120°C Esporádica 150°C

Concreto





**ACCESO RÁPIDO** 



### Disponibilidad de Colores









9.0mm (3/8") = 1.2m2 (13.4 pie2) 12.0mm (1/2") = 0.9m2 (10.1pie2)



RENDIMIENTO















# **URECEM MC**

### Mortero Uretano Cementicio Tixotropico Para Zócalos Sanitarios.

Para construcción de zócalos sanitarios, también llamados curvas sanitarias o medias cañas, en la unión piso-pared de los sistemas Urecem.



ASEPSIA Y FACILIDAD DE LIMPIEZA





















# **URECEM TC**

Recubrimiento de Resina de Poliuretano Multicomponente.

Restaurador de pisos uretano cementicios usados.

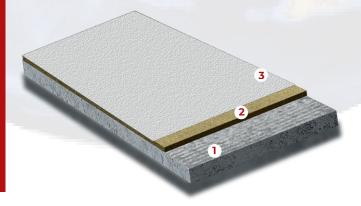
## **DATOS TECNICOS**

BRILLO	>40GU
PRESENTACIÓN	Kit 10.5Lb
ADHERENCIA (ASTMD4541)(1)	100%
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	10-35°C
RESISTENCIA COMPRENSIÓN (ASTMC579)	>7250 psi
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (ASTMC580)	>1400 psi
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (ASTMD4060, pérdida masa 1000 ciclos)	0.03gr
RANGO DE RESISTENCIAS A TEMPERATURAS	Mín -15°C Máx 70°C
<b>RENDIMIENTO</b> 9.8m2 (105.5 pie2) @ 10 mils	

- Concreto
- Uretano a Restaurar
- **Urecem TC**



**ACCESO RÁPIDO** 





















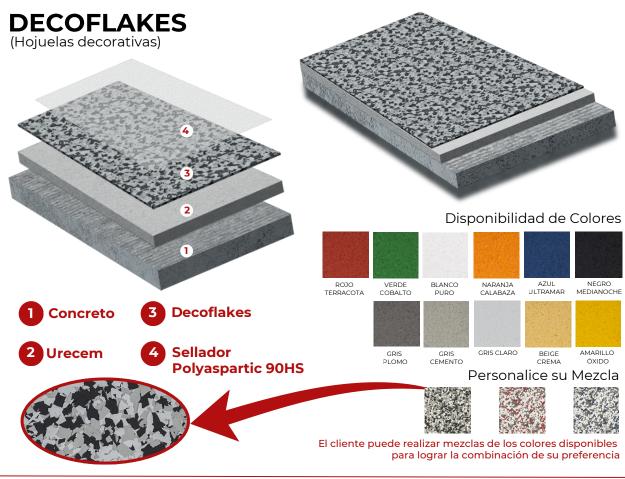


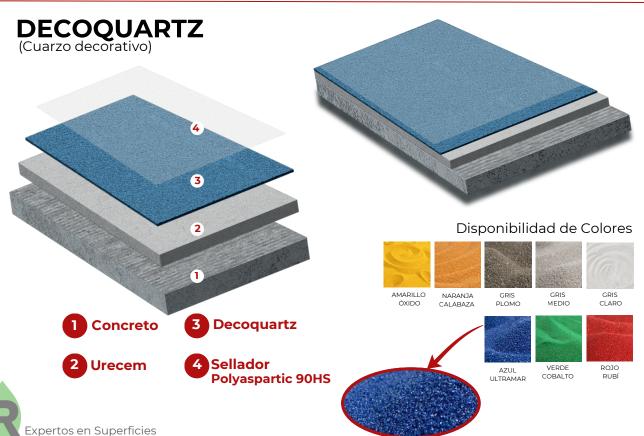


BEIGE CREMA



# SISTEMAS DECORATIVOS





# PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS (imprimantes y reparador)



Barrera de Vapor.

Secado rápido.

Libre de VOC's.

**USO PREFERENCIAL** 

Imprimación de concreto para colocar Urecem autonivelante o seminivelante (SL, MF y SR) y URECEM MC para curvas sanitarias.



### **Epoxyprimer 20VP**

Imprimante epóxico barrera de vapor 100% sólidos



Barrera de Vapor.

Secado rápido.

📝 Libre de VOC's.



**USO PREFERENCIAL** 

Imprimación de concreto para colocar Urecem autonivelante o seminivelante (SL, MF y SR) y URECEM MC para curvas sanitarias.



### **Sealcrete**

Imprimante Barrera de Vapor de Metacrilato Base Agua



Extraordinaria resistencia.

Rápida vuelta a servicio.

No contrae ni agrieta.

Gran adherencia.



**USO PREFERENCIAL** 

Reparaciones que requieran resistencia, durabilidad y rapidez; relleno de huecos en áreas críticas.



### Reparcem

Mortero Cementicio de Reparación Estructural Polimérico Reforzado



# PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS (selladores)









Gran adherencia.



En juntas de control de concreto y en reparaciones de juntas que soportan carga y abrasión.



# **Epoxi 100FS**

Sellador Epóxico Semi Rígido 100% Sólidos



Resiste a la intemperie.

Excelente adherencia.

Monocomponente.

Gran elongación.

**ACCESO RÁPIDO** 

**USO PREFERENCIAL** 

En juntas de dilatación y de construcción, tanto en concreto como en uniones concretoaluminio, aluminioaluminio y fibrocemento.



### **Jointpur 211FX**

Sellador de Poliuretano de Bajo Módulo



Gran resistencia.

Secado rápido.

**O**UV resistente.



**USO PREFERENCIAL** 

Sellador (capa final) para Urecem con Decoflakes y Decoquartz.



## Polyaspactic 100HS

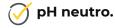
Sellador Poliaspártico Transparente 100% Sólidoss



# PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS (limpiadores)









**ACCESO RÁPIDO** 

**Eficiente.** 

**USO PREFERENCIAL** 

Remoción de suciedad y grasas de origen orgánico y mineral, en superficies tanto porosas como no porosas.



### Desgrason

Desengrasante neutro para todo tipo de superficies porosas y no porosas



Espumoso.

C Listo para usar.

Cibre de muriático.

Sin olores molestos.



USO PREFERENCIAL

Desmanchado y remoción de suciedad e incrustaciones inorgánicas, agua dura y óxido.



### Limpron

Desincrustante y desmanchador espumoso



🧪 Fácil de usar.

pH neutro.

Versátil.

ACCESO RÁPIDO

**Eficiente.** 

**USO PREFERENCIAL** 

Limpieza de todo tipo de superficies porosas y no porosas.



**Multipro** 

Jabón líquido multiuso neutro





Capucha de Pulidora Para Pulidora 7in

Sellada.

Evita emisión de polvo.

Facilidad de uso.

Evita la generación de polvo durante USO PREFERENCIAL preparación de superficie de las zonas donde las máquinas más grandes no llegan.



**Halador Dentado** Goma 24in/600mm V=1/8"/3mm

Distribución uniforme.

Ajuste de espesor.

Facilidad de limpieza.

Versatilidad de uso.

USO PREFERENCIAL

Ideal para la aplicación de imprimaciones y recubrimientos a espesores controlados parejos, para ser luego acabados con rodillo.



Palustra para Mortero Medida 4x14"

Facilita la colocación.

Mejora el acabado.

Facilidad de limpieza.

USO PREFERENCIAL

Principalmente para colocación, distribución, nivelación y acabado de morteros. Sus dimensiones permiten excelentes rendimientos en la aplicación.





### Palustra para Zocalo

Palustra para Zocalo Sanitario Radial 30°/15x23cm

Comodidad de uso
------------------

Facilita la aplicación.

Acabado profesional.

**USO PREFERENCIAL** 

Específica para la aplicación de mortero en zócalos sanitarios, asegurando un acabado uniforme y un buen rendimiento del material.



### Rastrillo para Mortero

Altura ajustable 0-10mm

- Control preciso del espesor.
- Reducción de desperdicios.
- Nivelación eficiente.

USO PREFERENCIAL

Ideal para aplicar morteros autonivelantes a espesores parejos.



### Rastrillo para Mortero

Altura ajustable 6-30mm

- Control del espesor.
- Controla el rendimiento.
- Facilidad de uso.
- Limpieza sencilla.

Para aplicación de morteros semi nivelantes y USO PREFERENCIAL tixotrópicos, para un mejor control del espesor y del rendimiento del material.





No desprende material.

Bucles resistentes al desgaste.

Larga vida útil.

USO PREFERENCIAL

Específico para uso con Urecem SR, RT y HF, para dar acabado final.



No desprende pelusa.

Acabado uniforme.

**Excelente cobertura.** 

USO PREFERENCIAL Ideal para aplicación de Urecem TC como esmalte.



Rolo para Epóxicos De 9 y 18 pulgadas. 🕜 No desprende pelusa.

**Servicio** Eficiencia en aplicación.

Mejor acabado.

USO PREFERENCIAL Para aplicación de epóxicos y Poliaspárticos.





Zapatos de puas Zapatos flexibles de puas 290mm x 26 mm

Oesplazamiento libre sobre material f
---------------------------------------

Evita huellas y marcas.

Flexible.

USO PREFERENCIAL

Movilidad sobre recubrimientos frescos sin dejar marcas.



Rodillo de puas 11mm X 10" con marco

Distribuye el material.

Mejora el acabado.

**\( \sqrt{} \)** Lavable.

USO PREFERENCIAL Para morteros autonivelantes SL y MF.



Rodillo de puas 11mm X 20" con marco

Distribuye el material.

Mejora el acabado.

Lavable.

**USO PREFERENCIAL** Para morteros autonivelantes SL y MF.





Calle Federico García Godoy #51B Sector Barsequillo Distrito Municipal Bajos de Haina Provincia San Cristóbal República Dominicana 91000

+1 (849) 294-9009

soluciones@recubria.com whatsapp: +1 (829) 661-4599

### Recubria

es una empresa certificada:





