

## ACABADO DE POLIURETANO BASE AGUA ANTIBACTERIAL Y FUNGICIDA ACTIVO.

### RACSATHANO 4: 1

**Características:** Es un recubrimiento soluble en agua, de alta resistencia a la intemperie y exposición prolongada, diseñado para áreas donde se requiere un control de amplio espectro antibacterial, fungicida, algicida sobre la superficie del recubrimiento seco con alta duración microbial (mayor a 4 años). Ya que evita la formación de gérmenes y tiene alta resistencia a químicos.

**Resiste tránsito en piso de todo tipo como montacargas, patín o peatonal.**

**Aplicaciones:** Se utiliza en muros, plafones, pisos y estructuras metálicas en áreas en las que es imposible la aplicación de pinturas base solvente, como en el caso de Hospitales, Laboratorios y Áreas estériles, farmacéuticos y alimenticios ya que no tiene olor.} Excelente desempeño directo a metal.

**Ventajas:** 100% libre de solvente, ideal para áreas inocuas y nada de olor. Donde se requiere control de Mohos, levaduras, Algas, bacterias Gram + y Gram- ( se anexa tabla de referencia), Resistencia Química (se anexa tabla) sobresaliente, tiempo de secado aceptable.

**Preparación de superficie:** La superficie a cubrir debe de estar totalmente limpia y seca, así como lijar la superficie para asegurar el anclaje.



MALAGUIAS HUITRON N° 39 LOTE N° 10 PAQUE INDUSTRIAL COACALLI, FRACCIONAMIENTO SAN LORENZO TETLIXTAC COACALCO, ESTADO DE MEXICO.

TEL. 5891 9878 5891 9885 5891 9885 FAX. 5891 9877

[www.racsapinturas.com.mx](http://www.racsapinturas.com.mx)

[racsapinturas.com.mx](mailto:racsapinturas.com.mx)

**BRILLO:** Satinado , semi mate o mate.

**Presentación:** 5 kilos , 20 o 25 kilos

**Vida almacén.** En envase original bien cerrado su vida se extiende hasta más de 1 año y temperatura de almacenamiento de 27-35 °C.

**Modo de empleo:** los acabados de Poliuretano Base Agua, se venden en envases separados y se prepara de la siguiente manera: mezclar 4 partes de color Racsathano Base Agua por 1 parte de catalizador base agua y se adelgaza con 10% al 20 % de agua. Es necesario limpiar y secar perfectamente el área antes de pintar ya que cualquier recubrimiento aplicado en zonas húmedas no tendrá la adherencia recomendada o tendrá desprendimiento posterior.

**NOTA:** Agregar el agua potable de preferencia después de catalizar

**IMPORTANTE:** Al mezclar el producto agitar la base mientras poco a poco se agrega el catalizador siga moviendo el producto mientras agrega poco a poco 10 % a 20% de agua según se vaya aplicar con rodillo o aspersión. Al final se recomienda para un mejor acabado colar el producto y aplicar.

**Forma de uso:** Se puede aplicar con, Brocha, Rodillo y equipo de aspersión. En caso de ser con rodillo ocupar rodillo de caramelo para superficies lisa y peinar con el rodillo epoxico o mata burbuja.

**Pot Life:** Se recomienda utilizar la mezcla preparada en un tiempo no mayor de 20 min. A una temperatura de 25° C.

**Rendimiento:**

9 a 10 m<sup>2</sup>/kg para 3 mil" a una mano

**VOC** 75 gr/litro

**Características Físicas:**

**Tiempo de Secado**

<u>Libre de Polvo</u>	<u>1 hora</u>
<u>Libre de Huella</u>	<u>3 horas</u>
<u>Duro</u>	<u>24 horas</u>

MALAGUIAS HUITRON N° 39 LOTE N° 10 PAQUE INDUSTRIAL COACALLI, FRACCIONAMIENTO SAN LORENZO TETLIXTAC COACALCO, ESTADO DE MEXICO.

TEL. 5891 9878 5891 9885 5891 9885 FAX. 5891 9877

[www.racsapinturas.com.mx](http://www.racsapinturas.com.mx)

[racsapinturas.com.mx](mailto:racsapinturas.com.mx)

## RECOMENDACIONES PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

Para las superficies de cemento que no hayan sido pintadas anteriormente, se recomienda usar en primer término un sellador vinílico, para evitar un gasto excesivo de pintura, en las superficies previamente pintadas, se deberá retirar la pintura floja y desprendida, retocar los resanes antes de aplicar una mano pareja; en las superficies que hayan sido pintadas previamente, se deberá lijar hasta reducir el brillo y posteriormente aplicar la primera mano.



MALAQUIAS HUITRON N° 39 LOTE N° 10 PAQUE INDUSTRIAL COACALLI, FRACCIONAMIENTO SAN LORENZO  
TETLIXTAC COACALCO, ESTADO DE MEXICO.

TEL. 5891 9878 5891 9885 5891 9885 FAX. 5891 9877

[www.racsapinturas.com.mx](http://www.racsapinturas.com.mx)

[racs@racsapinturas.com.mx](mailto:racs@racsapinturas.com.mx)

**TABLAS DE RESISTENCIA**

**Resistencia Química:  
CONTROL**

**ESPECTRO DE ATAQUE Y  
MICROBICIDA**

REACTIVO	RESULTADO
Ácido Acético- 5%	R
Acetona	L
Decolorante	L
Ácido Cítrico 30%	R
Petróleo	R
Diésel	R
Etilenglicol	R
Ácidos Grasos	L
Gasolina	R
Ácido Clorhídrico-36%	R
Ácido Láctico	R
Metil Etil Ketona	R
Ácido Nítrico-10%	L
Skydrol	R
Hidróxido de Sodio-50%	L
Ácido Sulfúrico-50%	L
Tolueno	L
Urea	R
Vinagre	R
Xileno	L
Solución jabonosa	R
Soluciones sanitizantes	R
Líquido de frenos	L
Alcohol Etilico concentrado	L

Gram Positive Bacteria
Staphylococcus aureus
Streptococcus faecalis
Gram Negative Bacteria
Escherichia coli
Pseudomonas aeruginosa
Klebsiella pneumoniae
Moho
Fusarium sp.
Aspergillus niger
Aureobasidium pullulans
Chaetomium globosum
Gliocladium virens
Penicillium pinophilum
Levaduras
Candida albicans
Pityrosporum ovale
Actinomycece
Streptoverticillium reticulum
Algas
Trentepohlia odorata
Anacystis montana
Chlorococcum tetrasporum
Scytonema hofmannii
Synechocystis minima

MALAQUIAS HUITRON N° 39 LOTE N° 10 PAQUE INDUSTRIAL COACALLI, FRACCIONAMIENTO SAN LORENZO TETLIXTAC COACALCO, ESTADO DE MEXICO.

TEL. 5891 9878 5891 9885 5891 9885 FAX. 5891 9877

[www.racsapinturas.com.mx](http://www.racsapinturas.com.mx)

[racsapinturas.com.mx](mailto:racsapinturas.com.mx)



R – Recomendado para uso continuo,  
L – Limitado, derrames ocasionales, N- Evitar.

\* NOTA IMPORTANTE: PARA CALCULAR EL RENDIMIENTO PRACTICO DE ESTE Y TODOS LOS RECUBRIMIENTOS, ES NECESARIO CONSIDERAR QUE LAS PERDIDAS, POR APLICACIÓN, IRREGULARIDADES DE LA SUPERFICIE, TIPO DE ESTRUCTURA, VIENTO ETC., PUEDEN SER DEL 10% O MAS, POR LO QUE SE RECOMIENDA CORRER PRUEBAS DE APLICACION, PARA OBTENER EL FACTOR DE DESPERDICIO PROPIO DE LA OBRA EN QUE SE APLIQUE.

**RACSA S.A. DE C.V. ASEGURA LA CALIDAD ESTANDARD DE ESTE PRODUCTO Y EL APEGO A LAS ESPECIFICACIONES IMPRESAS, GARANTIZANDOLO ÚNICAMENTE CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION, DECLINANDO TODA RESPONSABILIDAD POR EL MANEJO, USO, ALMACENAJE Y RESULTADOS QUE SE OBTENGAN O DAÑOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE POR EL FUERAN CAUSADO YA QUE ESTAS OPERACIONES, ESTAN FUERA DE SU CONTROL..**

*EL CONTENIDO DE ESTE INSTRUCTIVO ESTA BASADO EN NUMEROSAS PRUEBAS Y MUCHOS AÑOS DE EXPERIENCIA Y ES CONFIABLE DE ACUERDO A LOS RESULTADOS OBTENIDOS, PERO SIN GARANTIA, TANTO EN RENDIMIENTO COMO RESULTADOS, YA QUE NO PODEMOS HACERNOS RESPONSABLES POR OPERACIONES FUERA DE NUESTRO CONTROL.*

**RACSA S.A DE C.V ASEGURA LA CALIDAD ESTANDARD DE ESTE PRODUCTO Y EL APEGO A LAS ESPECIFICACIONES IMPRESAS, GARANTIZANDOLO ÚNICAMENTE CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION, DECLINANDO TODA RESPONSABILIDAD POR EL MANEJO, USO, ALMACENAJE Y RESULTADOS QUE SE OBTENGAN O DAÑOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE POR EL FUERAN CAUSADOS YA QUE ESTAS OPERACIONES ESTAN FUERA, DE SU CONTROL.**

PARA MAYOR INFORMACIÓN FAVOR DE SOLICITARLA AL DEPARTAMENTO TÉCNICO

MALAQUIAS HUITRON N° 39 LOTE N° 10 PAQUE INDUSTRIAL COACALLI, FRACCIONAMIENTO SAN LORENZO  
TETLIXTAC COACALCO, ESTADO DE MEXICO.

TEL. 5891 9878 5891 9885 5891 9885 FAX. 5891 9877

[www.racsapinturas.com.mx](http://www.racsapinturas.com.mx)

[racsapinturas.com.mx](mailto:racsapinturas.com.mx)