



Hoja Técnica

Renzel® Antibacterial Satín

YC001-YC005, YR500

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Renzel® Antibacterial es una pintura base agua 100% acrílica de acabado satín sin olor, libre de materiales pesados de acabado satín que contiene fungicidas y biocidas. Ofrece una excelente durabilidad y desempeño aun en climas severos, tanto en interiores como en exteriores. Gracias a su tecnología de última generación reduce la formación de las principales bacterias que provocan enfermedades respiratorias y gastrointestinales; tiene efectividad superior a un año siempre y cuando la integridad de la superficie se mantenga. Ideal para edificios corporativos, hoteles y proyectos que busquen evitar mantenimiento constante.

DISPONIBILIDAD DE COLOR

1026 colores con el Sistema Tintométrico CorMaster®.

COLORACIÓN

Blanco No se entinta

Base T y P Máx. 120mL/gal – 600mL/cubeta

Base C Máx. 400mL/gal – 2.0L/cubeta

PRESENTACIÓN

Galón 4L

Cubeta 19L



PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del producto (anteojos de seguridad, guantes y ropa adecuada)



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Antes de aplicar la pintura sobre cualquier superficie, se debe cumplir con las siguientes condiciones.

Limpia.

Eliminar cualquier material de la superficie que impida que la pintura se adhiera a ella, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho o tierra. Remover con cepillo de alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.

Seca.

No deberá existir ningún grado de humedad en la superficie.



Sin Brillo.

La superficie no deberá ser brillante ni estar pulida, usar el cepillo de alambre para eliminar brillo.

PREPARACION POR SUSTRATO

Superficie nueva

Mampostería, concreto, cemento y semejantes, con por lo menos 28 días de haber sido coladas.

Lave la superficie con una solución al 10% de ácido muriático. La solución efervesce en la superficie. Enjuague la superficie con agua hasta eliminar el exceso. Repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia. Enjuague nuevamente y deje secar perfectamente la superficie.

Superficies de madera.

Rellene las imperfecciones con un resanador para madera. Lije la superficie usando una lija de grano grueso y disminuya el tamaño del grano hasta que la superficie esté lisa y tersa. Limpiar la superficie con un trapo limpio para eliminar el polvo.

Superficies de yeso.

Lave la superficie con una solución de media taza de vinagre por cada 4 litros de agua. Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente. Rellene las grietas y los agujeros con una pasta para rellenar y lije la superficie hasta emparejar.

SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS

Asegúrese que la superficie no presente problemas de desprendimiento de pintura, ni problema de caleo, aburbujamiento o humedad, proceder con el tratamiento de superficie nueva.

Resane hoyos y cuarteaduras y deje secar la superficie. Aplique una capa de pintura sobre la superficie reparada.

SUPERFICIES DE CONCRETO CON PROBLEMAS DE EFLORESCENCIA

Identificar la fuente de humedad.

Eliminar el flujo de humedad a través de la superficie. Eliminar eflorescencias, pintura suelta y aplanados dañados como se especificó anteriormente.

Reparar las áreas dañadas.

Trate la superficie como superficie nueva.

*Nota: De ser necesario acudir con un especialista como albañil, arquitecto o ingeniero

RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
YCXXX	Renzel® Antibacterial Satín	1 parte
Agua	Reductor	Hasta 10%



APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Secado

Tiempo de secado menor a 30 min

Sellado

Una vez tratada la superficie como muros de concreto, yeso, ladrillos o materiales pre-fabricados como paneles de yeso, fibrocemento o plafones, aplicar:

Para superficies repintadas: 1-2 manos de AcriSello® universal a la superficie y sellar de la siguiente manera:

Acabado Liso- Aplicar AcriSello® universal en relación de mezcla 1 x 5 con agua limpia.

Para superficies nuevas: 1-2 manos de AcriSello® para superficies alcalinas a la superficie y sellar de la siguiente manera:

Acabado Liso- Aplicar AcriSello® para superficies alcalinas en relación de mezcla 1 x 3 con agua limpia.

Acabado Poroso/ sumamente absorbente/ resistente a la eflorescencia- Aplicar AcriSello® para superficies alcalinas en relación de mezcla 1 x 1 con agua limpia.

Para cambio de tono: Si se busca sellar y fondear utilice AcriSello® entintable igualado al color más próximo al tono de la pintura que se desea usar. Use una relación de mezcla 1 x 1 con agua limpia

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente: 10°C – 33°C Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C

Humedad Relativa: Menor a 80% Nunca aplique frente a los rayos del sol.

No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia. No usar en ambientes corrosivos o con condiciones extremas.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Brocha

No debe desprender cerdas ni que éstas estén abiertas.

Rodillo

Depende de las condiciones del sustrato (liso, rugoso o extra rugoso). Retirar el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo. Humedecerlo previamente y evitar rodarlo. Evite girar rápidamente el rodillo porque esto provocará burbujeo

Equipo Airless

Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.

Presión: 20-18 psi

- Boquilla: 0,381 mm a 0,482 mm (0,015" a 0,019")

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplique a 2 manos uniformes con cualquier equipo de aplicación, dejando secar entre mano y mano mínimo 30 minutos. La superficie pintada puede ser lavada después de siete días de haber sido aplicada.

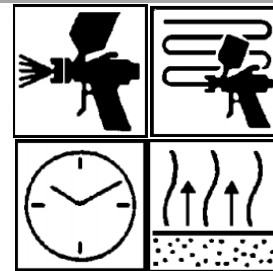
Cuando pinte, aplique partiendo de las áreas húmedas hacia las áreas secas. Evite volver a pasar el equipo de aplicación sobre las áreas pintadas sin secar.

Recomendamos pintar desde las áreas inferiores hacia las superiores y no descartar la operación de empapelado.

ESPEORES RECOMENDADOS

Espesor de película húmeda: 5 milésimas de pulgada.

Espesor de película seca: 3 milésimas de pulgada.



PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la Norma NMX-C-423-ONNCE Clase A Tipo 1.

Propiedad	Especificación
Viscosidad @25°C	95 a 105 KU's
Densidad (Kg/L)	1.33 a 1.40
Sólidos en peso (%)	52 a 54%
Rendimiento teórico liso (m ² /L a 1 mils EPS)*	10 a 12
Lavabilidad	>17000 ciclos
Plomo	No contiene
Metales pesados	No contiene
VOC's satín (g/L)	60 a 70

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave inmediatamente después de usar la brocha, rodillos y otro tipo de herramienta de trabajo con agua y jabón. El equipo de aspersión se lava con agua y solvente para evitar su corrosión.



SALUD Y SEGURIDAD

Inflamabilidad:

No es flamable, producto base agua.

Caducidad:

24 meses después de fecha de lote de fabricación, revisar etiqueta o envase.

No se deje al alcance de los menores de edad. No se ingiera. En caso de ser ingerido no se provoque el vómito y solicite atención médica. Evite el contacto con la piel y los ojos; use este producto con ventilación adecuada.

El envase deberá permanecer cerrado cuando no esté en uso y almacenarse bajo techo en un rango entre 5°C y 35°C de temperatura.

Cualquier uso o aplicación de este producto fuera de las recomendaciones definidas en el presente documento será bajo la responsabilidad del usuario final.

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

Asistencia Técnica

Axalta Coating Systems S. de R.L. de C.V.

Teléfono (55) 53 66 53 00 Ext. 5016

Teléfono de emergencias médicas: (55) 5366-4600

E-mail: info.mx@axaltacs.com

