

# ASEPSIA ULTRA ACRÍL - URETANO



Grado Hospitalario – Zonas críticas y de alta exigencia en desinfección

## DESCRIPCIÓN

Recubrimiento Acril – Uretano mono componente de uso interior y exterior, formulado para ambientes críticos y de altos estándares de exigencia en lavado y desinfección, por su bajo olor, fácil aplicación y rápido secado es ideal para lugares que requieran poner rápidamente en uso. Asepsia Ultra Acril - Uretano está certificada que proporciona una protección eficaz y duradera sobre los virus\* SARS CoV-2 que causa el Covid -19 y H1N1, y cepas de bacterias Multiresistentes (MDRO) Como Escherichia coli y Staphylococcus aureus, en superficies como

## USOS

Por sus propiedades antibacteriales, antivirales y su poder efectivo a organismos multirresistentes, se recomienda en lugares de extrema asepsia como Pabellones Quirúrgicos y de alta asepsia como UCI, Salas de maternidad, Morgue, zonas de procedimientos invasivos, laboratorios, ancianatos y gimnasios.

paredes y muros, haciendo los espacios más seguros para clientes, pacientes y la familia. También posee efecto comprobado en bacterias como: Klebsiela Pneumoniae, Pseudomonas Aeruginosa.

Ultra Asepsia posee un aditivo entrecruzante que forma una película de pintura Ultra sellada, lo que la hace más resistente al frote y la limpieza rutinaria con desinfectantes como: Alcoholes, ácido peracético, Amonio cuaternario, soluciones de yodo, peróxido de hidrogeno, cloro y compuestos clorados. Posee bajo olor y bajo contenido de VOC.

Se recomienda usar en lugares donde residan o se recuperen personas con bajas defensas, heridas abiertas o en recuperación por una cirugía o una larga estadía en el hospital.

CPHS\* proporciona información y recursos a las escuelas para facilitar la construcción y operación de instituciones de alto rendimiento. GREENGUARD Gold también es aceptada por el Sistema de Certificación de Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental (LEED).

#### CUMPLIMIENTO DE NORMA Y APORTE SOSTENIBLE

- NTC – 1335
- JIS Z 2801:2010 “Antibacterial Activity And Efficacy”
- ASTM D5590-00 “Standard Test Method for Determining the Resistance of Paints Films and Related Coating to Fungal Defacement by Accelerated Four Week Agar Plate Assay”
- ISO 2190 – Measurement of antiviral activity on plastics and other non – porous Surfaces.
- LEED 2009 VOC
- Materiales de baja emisión / pinturas y recubrimientos.
- LEED V4 Emisiones y VOC
- LEED V4.1 Emisiones y VOC
- WELL / VOC Reduction.
- LIVING BUILDING CHALLENGE 4.0 / Imperative.
- CASA COLOMBIA / Uso eficiente de materiales.



#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acril –uretano.
- Mono componente.
- Resistente a agentes sanitizantes que aparecen en el manual de prevención de IAAS del ministerio.
- Efectiva en la eliminación de agentes multi resistentes.
- Con tecnología entrecruzante que la hace más resistente al lavado y fricción.
- Resiste lavado y desinfecciones frecuentes.
- Antibacterial (Schericia coli – Staphilococcus aureus, Klepsiela Pneumoniae, Pseudomonas Aeroginosa).
- Antiviral (Sars Cov 2 – H1N1)
- Antihongos.
- Anti-algas.
- Blanco y barniz.
- Bajo VOC.

#### PRESENTACIONES

Galón / Cuñete 5 galones

#### COLORES

Blanco

Barniz

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Brillo Especular 60° / 85°	20 / 30	UB
Clasificación según UB	Semi-mate	
Viscosidad 25°C ASTM D562	78 – 85	KU
Densidad ASTM D1475	4.5 - 4.6 – 5.14	Kg / gal
pH	8.5 – 9.5	pH
<b>TIEMPO DE SECADO</b>		
Secamiento al tacto (25°C – 60%)	2 – 4	H
Secamiento al recipiente (25°C-60%)	4 – 6	H
Secamiento total (25°C – 60%)	20	Días
Contenido de VOC	Cero	g / l
<b>RENDIMIENTO APROXIMADO</b>		
TIPO DE SUPERFICIES	RENDIMIENTO PRÁCTICO	
Estuco profesional® Interior y exterior Pintuco®	20 - 25 m <sup>2</sup> /gal a 2 manos	

\* El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.

\*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

\*\*Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

\*\*\* Entre menor sea el contenido de VOC (Compuestos Volátiles Orgánicos) menor será el impacto negativo sobre la capa de ozono, y ayudará a cuidar tu salud.

## INSTRUCCIONES DE USO

### 1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR

Antes de aplicar verifique que la superficie esté seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. Las pinturas deterioradas deben ser eliminadas mecánicamente. Se deben resanar grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado con **Pintuco® Sellador Acrílico** y

**Revomastic®** y/o **Estuco Profesional® Interior**. En superficies muy alcalinas (pH superior a 10) se recomienda aplicar 1 mano de **Sellomax®**. Si se aplica directamente sobre superficies rugosas, el brillo es inferior que si se aplica sobre superficies estucadas. En repinte sobre pinturas brillantes, se

debe lijar antes de aplicar el producto. Se debe aplicar cuando la temperatura ambiental sea mayor a 5°C y la temperatura de las superficies menores a 25°C.

Para superficies de alta asepsia conforme al artículo 446 de 1996 y su actualización, estas

deberán ser de superficie continua, lisa, impermeable, lavable y resistente a procesos de desinfección profundos para garantizar la asepsia total, en este caso la superficie se deberá tratar de la siguiente manera.

## 2. MORTEROS INESTABLES CON POCA COHESIÓN (ARENOSOS)

Aplicar con rodillo una mano de **Acrolatex® 50** diluido 1 parte de **Acrolatex® 50** por 2 partes de agua. A las 24 horas afinar la superficie con Estuco Acrílico Exterior Doble Protección, esta nivelación disminuye la posibilidad de anclaje de microorganismos sobre la superficie y facilita el

proceso de limpieza y desinfección. Estos productos son resistentes al agua, proveen excelente adherencia a la pintura y mejoran el desempeño del producto. Por último, aplicar de 2 a 3 manos de **Pintura Ultra Asepsia Acril-Uretano**.

## 3. ESTUCOS EN POLVO O BASE YESO

Sobre este tipo de superficies con estucos tradicionales que no proveen adherencia para la pintura se debe aplicar una mano de **Intervinil® Pro 400** diluida al 40% con agua, una vez seca la

pintura se debe aplicar una a dos manos de **Estuco Acrílico Exterior Doble Protección** y luego proceder con la aplicación de **la Pintura Ultra Asepsia Acril - Uretano**.

## 4. APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Mezclar **Pintura Ultra Asepsia Acril - Uretano** en su envase original con una espátula limpia hasta obtener una consistencia uniforme. Se debe usar un 10% de agua limpia como diluyente, aplique de dos a 3 manos de **Pintura Ultra Asepsia Acril-Uretano**, dejando mínimo 2 horas como secado

entre manos, para repinte puede aplicar de una a dos manos de pintura.

Después de 5 días puede iniciar procesos de limpieza con paño de algodón y jabón suave, al día 14 puede realizar la asepsia de manera convencional.

## 5. BARNIZ

Mezclar **Barniz Ultra Asepsia Acril - Uretano** en su envase original con una espátula limpia hasta obtener una consistencia uniforme. Se debe usar un 10% de agua limpia como diluyente, aplique de dos a 3 manos de **Barniz**, para obtener cualquier color y mantener las condiciones de **Ultra Asepsia**,

antiviral, antibacterial y efectiva contra organismos Multirresistentes del lugar, aplique primero dos manos de **Pintura Acrílica Alta Asepsia** del color deseado y las 24 horas aplique dos manos de **Barniz Ultra Asepsia Acril - Uretano**.

## INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- No exceda el 10% de dilución con agua limpia, si lo hace se puede perjudicar el cubrimiento.
- La pintura no resiste inmersión.
- Para aplicar la **Pintura Ultra Asepsia Acril -**

**Uretano** sobre superficies brillantes deberá lijar la superficie para eliminar el brillo. No aplicar sobre superficie de cerámica o metálicas.

- Nunca usar cepillos o materiales abrasivos para limpiar la pintura.

### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Intervinil Pro 400
- Viniltex Pro 650
- Pintura Acrílica Alta Asepsia.

### ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 24 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de

almacenamiento para evitar la formación de natas. Si después de utilizar el producto, queda contenido para su posterior uso, re envase el sobrante en un recipiente limpio y sin cámara de aire para conservar sus propiedades de almacenamiento.

### RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor seguridad consulte la ficha de seguridad del producto.

### INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para más información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica del Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente 01 8000 111 247 o desde Medellín (604) 325 25 23.

### PLANTA CERTIFICADA

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén - Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.



### CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS



ISO 9001 - 2015  
Sistema de gestión de calidad  
CO – SC101-1



ISO 14001 - 2015  
Sistema de gestión ambiental  
CO – SA069-1



OHSAS 18001 - 2007  
Sistema de gestión de seguridad y salud  
ocupacional / CO – OS038-1



#### NOTAS LEGALES

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación. Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.