

## ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL

PINTURA ACRILICA QUE EVITA EL DESARROLLO DE BACTERIAS Y HONGOS, PROTEGIENDO LA SALUD DE LAS PERSONAS CONTRA CONTAGIOS. DECORA MUROS EN INTERIORES Y EXTERIORES CON LARGA DURACIÓN Y BUEN PODER CUBRIENTE.

### DESCRIPCIÓN

**ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL** es una pintura en emulsión acuosa formulada a base de resinas vinil acrílicas emulsionadas, cargas seleccionadas, pigmentos de alta calidad y productos químicos que le confieren excelentes propiedades de lavabilidad, poder cubriente, así como acabados agradables y de larga duración. Por su fórmula única no permite crecimiento de bacterias y hongos en película seca. Un producto que sanitiza las paredes para brindar mayor protección a su familia.

### USOS

Como recubrimiento decorativo en superficies exteriores e interiores de yeso, cemento, concreto, aplanados, entre otros; logrando un acabado mate decorativo y con un buen poder cubriente.

### VENTAJAS

- **ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL** reúne en una sola pintura propiedades de alto poder cubriente, flexibilidad y duración.
- Resistencia al lavado.
- Se diluye con agua.
- Acabado terso de elegante apariencia mate.
- Con **ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL** se obtienen altos rendimientos.
- Rápido secado y buena retención de color.
- Disponible en una gran variedad de colores del sistema de Igualación Espacios de Imperquimia.
- **ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL** es una pintura que no permite crecimiento bacteriológico en película seca, resiste a la formación de algas y hongos en los muros.
- **ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL** Contiene un aditivo antibacterial que elimina el crecimiento sobre la superficie de las cuatro bacterias patógenas más comunes en el medio ambiente: *Escherichia coli*, *Salmonella typhi*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Staphylococcus Aureus*, causantes de enfermedades respiratorias y gastrointestinales.
- Sustenta su actividad antibacteriana mediante un estudio realizado por el Instituto Politécnico Nacional aplicando el método JIS Z 2801:2010 Antibacterial products-test for antibacterial activity and efficacy. No. INFORME: LIAT 1201-20

### FORMA DE EMPLEO

#### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Si existe pintura anterior en mal estado y mal adherida, retírela.
- La superficie por pintar deberá estar seca, libre de polvo y grasas.
- Para superficies nuevas de yeso, use nuestro **ESPACIOS SELLAVIN CONCENTRADO 10X2** (sellador para superficies porosas), mezclando hasta 5 partes de agua por una de sellador; en superficies demasiado porosas recomendamos emplear 3 partes de agua por una de **ESPACIOS SELLAVIN CONCENTRADO 10X2** y aplique con brocha o rodillo dejando secar de 30 a 40 minutos antes de aplicar el **ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL**.
- En caso de que existan irregularidades en la superficie utilice **ESPACIOS RESANADOR** o **ESPACIOS RESANADOR ULTRALIGERO** para emplatsecar los defectos.

#### b) APLICACIÓN

- Agite el **ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL** antes de usarse.
- Para aplicación con brocha o rodillo agregue un 15% de agua limpia y cuando se use equipo de aspersión, agregue como máximo un 20% Agitar hasta obtener una mezcla homogénea.
- Mejores resultados se logran aplicando dos manos de **ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL**, dejando secar una hora entre mano y mano.
- El secado total del **ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL** se obtiene en promedio a los 90 minutos (dependiendo de las condiciones ambientales).
- Las brochas y equipos usados para la aplicación, deben lavarse con agua y jabón inmediatamente después de usarse.

**NOTA:** Cuando la superficie sea mortero (aplanado) se tiene que dejar secar perfectamente y aplicar el sellador diluido 5 partes de agua por una de sellador dejando secar de 3 a 4 hrs. o más en clima húmedo antes de aplicar el **ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL**. Cuando el aplanado sea un tono muy gris, o se tengan manchas muy intensas de la pintura, se recomienda fondear con el mismo producto.

### RECOMENDACIONES

- No utilice el **ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL** en superficies sujetas a tránsito peatonal.
- No aplicar en exteriores cuando amenace lluvia o en temperaturas menores a 5° C.
- No se deje al alcance de los niños.
- En caso de ingestión accidental no provoque el vómito, solicite atención médica de inmediato.
- Evite el contacto con la piel y los ojos.

### RENDIMIENTOS

El **ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL** rinde de 4 a 7 m<sup>2</sup> por litro a dos manos, sobre superficies lisas y selladas.

### PRESENTACIÓN

- Cubetas de 19 L.
- Bote de 4 L.

## ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL

PINTURA ACRILICA QUE EVITA EL DESARROLLO DE BACTERIAS Y HONGOS, PROTEGIENDO LA SALUD DE LAS PERSONAS CONTRA CONTAGIOS. DECORA MUROS EN INTERIORES Y EXTERIORES CON LARGA DURACIÓN Y BUEN PODER CUBRIENTE.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO		ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	-----	Líquido viscoso
Color	-----	-----	Blanco y colores
Acabado	-----	-----	Mate
% Material no volátil	ASTM D-2369	NMX-C-425-ONNCE-2003	49 - 51% en peso
Densidad	ASTM D-1475	NMX-U-019-1974	1.34 - 1.36 g/cc
Viscosidad Brookfield Ag. 6, 10 r.p.m., a 25° C	ASTM D-2196	NMX-U-038-CFI-2012	12 000 - 14 000 cps
Lavabilidad	ASTM D-2486	NMX-C-429-ONNCE-2003	1000 - 2000 ciclos
pH	ASTM E-70	NMX-U-007-SCFI-2011	9.0 - 9.5
Finura Hegman	ASTM D-1210	NMX-U-123-SCFI-2016	5 - 6
Secado al tacto a 25° C	ASTM D-1640	PROY. NMX-U-130-SCFI-2019	30 - 40 minutos
Secado total a 25° C	ASTM D-1640	PROY. NMX-U-130-SCFI-2019	8 h (promedio)
Estabilidad en el envase	ASTM D-1849	NMX-C-450-ONNCE-2019	24 meses

**NOTA:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### ALMACENAJE

En su envase cerrado protegido de los rayos solares, en lugar fresco y seco, el **ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL** conserva sus propiedades por 24 meses.



#### COMPROMISO ECOLÓGICO

Actualmente este producto tiene una formulación que es amigable con el medio ambiente; sin embargo, se siguen haciendo esfuerzos para la mejora continua de la formulación.

## ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL

PINTURA ACRILICA QUE EVITA EL DESARROLLO DE BACTERIAS Y HONGOS, PROTEGIENDO LA SALUD DE LAS PERSONAS CONTRA CONTAGIOS. DECORA MUROS EN INTERIORES Y EXTERIORES CON LARGA DURACIÓN Y BUEN PODER CUBRIENTE.

### USOS

Como recubrimiento decorativo en superficies exteriores e interiores de yeso, cemento, concreto, aplanados, entre otros; logrando un acabado mate decorativo y con un buen poder cubriente.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

El **ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL** rinde de 4 a 7 m<sup>2</sup> por litro a dos manos, sobre superficies lisas y selladas.

### GESTIÓN DE RESIDUOS

Comprar la cantidad correcta de pintura para el trabajo. Por ejemplo, antes de comenzar un proyecto de pintura, medir el área primero. Calcule el área a pintar (alto x ancho = metros cuadrados totales). Un litro cubre aproximadamente 4 - 7 m<sup>2</sup>. Para superficies de textura áspera se necesita por lo menos un 20% más de material. Cuando usted compra el volumen correcto de la pintura, elimina la necesidad de almacenar o disponer pintura cuando el proyecto está terminado e incluso podría ahorrarle dinero. Cuando su proyecto de pintura se ha completado, eche un vistazo en la lata. Si sólo hay una pequeña cantidad de pintura úsela.

Oportunidades adecuadas de eliminación o reciclaje de productos sobrantes y embalaje.

Pintura sobrante se puede utilizar para los retoques o proyectos más pequeños y los colores más claros pueden ser llevados a una de nuestras sucursales para igualación de un tono más intenso para otro proyecto de pintura. Registre el nombre del color y la etiqueta para futuros retoques. Usted puede mezclar pequeñas cantidades de pintura látex para uso como capa de base en trabajos más grandes. Tal vez, usted conoce a un vecino o familiar que podría utilizar su pintura de sobra, ahora, que es amigable con el ambiente.

Reutilización o reciclaje:

Si usted no puede hacer uso de la pintura, donar su pintura sobrante utilizable para una comunidad o asociación.

Desechar la pintura correctamente:

Si no hay un programa de recolección de restos de pintura en su área puede que tenga que deshacerse de los restos de pintura usted mismo, deje que la pintura sobrante se seque al aire libre en un lugar seguro lejos de los niños y las mascotas. Una pequeña cantidad de pintura en el fondo de una lata de pintura es de fácil secado, dejándola destapada. Recicle el envase vacío con la tapa y deseche la pintura de látex como basura. Una vez que la pintura se seca esta puede ser desechada sin riesgo alguno.

Mayores volúmenes de pintura pueden ser entregados en cualquiera de nuestras sucursales para su reciclado en nuestra planta.



### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
VOC g/l	ASTM D - 3960	50.0 g/l (máximo)
Contenido de reciclado	----	0%
Transparencia radical	----	Agua 37%, aditivos 5%, agregados inertes 40%, polímero en emulsión 18%
Reciclabilidad	----	Una vez cumplido su ciclo de vida se recomienda aplicar sobre el mismo sin retirar una pintura del mismo tipo.
Consejos de gestión de residuos	----	No genera residuos, una vez utilizado el producto, el envase vacío puede ser entregado en cualquiera de nuestras bodegas para su reciclado.



#### LUGAR DE PRODUCCIÓN:

Carretera Federal, México-Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Teclámac Edo. de México, C.P. 55755

RADIO DE 800 KM: Edo. de México, D.F., Tlaxcala, Hidalgo, Querétaro, Guanajuato, Morelos, Puebla, Veracruz, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Colima, Oaxaca, San Luis Potosí, Aguascalientes, Zacatecas, Nayarit.  
Gran parte del territorio de: Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila, Durango, Sinaloa, Chiapas, Tabasco y Campeche.

## ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL

PINTURA ACRILICA QUE EVITA EL DESARROLLO DE BACTERIAS Y HONGOS, PROTEGIENDO LA SALUD DE LAS PERSONAS CONTRA CONTAGIOS. DECORA MUROS EN INTERIORES Y EXTERIORES CON LARGA DURACIÓN Y BUEN PODER CUBRIENTE.

### LEED

#### ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL

► **ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL** contribuye a aumentar la demanda de materiales de construcción y productos que se extraen y se fabrican en la región y apoya la reducción de los impactos ambientales del transporte.

El consumo de materiales regionales deberá ser del 10 y 20% extraído, procesado y fabricado regionalmente en un radio de 800 kilómetros del sitio

- Un mínimo de 10 y 20% (basado en el costo) de valor total de los materiales. (costo real de los materiales)
- Si sólo es una fracción del producto únicamente ese porcentaje (según su peso) contribuirá al valor regional.

$$\text{Porcentaje local de los materiales} = \frac{\text{total del costo del material local (\$)}}{\text{total del costo del material (\$)}} \times 100$$

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de Materiales y Recursos (MRc5) por el costo, debido al lugar donde se produce.

► **ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL** contribuye en la calidad del ambiente interior al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, causan irritación, y son dañinos para el bienestar de los instaladores y ocupantes ya que, cumple con el bajo contenido de VOC.

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2)

Referencia: LEED reference guide BD+C 2009

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alc. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.