

<p>NOMBRE DEL PRODUCTO</p>	<p align="center">PINTURA PURIFICADORA DE AMBIENTES - ANTIBACTERIAL</p>
<p>DEFINICIÓN TÉCNICA</p>	<p align="center">Pintura acrílica base agua</p>
<p>PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO</p>	<p>Pintura 100% acrílica de alta resistencia, diseñada para brindar sus máximos beneficios en interiores otorgando un selecto acabado semimate.</p> <p>Formulada con la tecnología más innovadora en materiales sostenibles, para la disminución de los niveles de contaminantes más comunes del aire en los interiores, contribuyendo a la mejora de la salud y calidad de vida de las personas.</p> <p>Ademas por su característica antibacterial proporciona mayor protección en los muros inhibiendo el 99.9% de las bacterias más comunes y perjudiciales que causan a nuestro organismo enfermedades gastrointestinales y respiratorias como: Staphylococcus Aureus, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia Coli y Salmonella thypi.</p> <p>Ideal para aplicarse en casas habitación, oficinas, escuelas, hospitales, restaurantes, centros de ocio, supermercados, etc.</p>
<p>CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS PRINCIPALES</p>	<p>Pasamos cerca del 90% de nuestro tiempo en lugares al interior como viviendas, oficinas, restaurantes, centros de ocio, etc., y sin saberlo estamos expuestos a diferentes contaminantes como: Formaldehído, monóxido de carbono y óxidos de nitrosos (productos de la combustión de estufas), hongos, mohos, virus, etc.</p> <p>Siendo uno de los contaminante más peligroso el formaldehído, el cual lo podemos encontrar en muebles de melamina, adhesivos, productos de higiene y limpieza del hogar, cosméticos, alfombras sintéticas, combustión del tabaco, etc.</p> <p>Dentro de los síntomas asociados a la exposición de formaldehído podemos encontrar: alergias, dolor de cabeza, tos, insomnio, caída del cabello, y en condiciones de alta exposición puede conducir al desarrollo de enfermedades crónico degenerativas.</p> <p>VH-5200 Pintura purificadora de ambientes – antibacterial es un recubrimiento de nueva generación, que contribuye con:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● DISMINUIR LOS NIVELES DE FORMALDEHÍDO en el ambiente, generados a partir del uso de adhesivos presentes en productos de madera, humos de cigarros, velas, productos para la limpieza y desinfección, ambientadores, fragancias, etc. ● MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA, al disminuir los efectos irritantes sobre las vías respiratorias de los compuestos derivados de Formaldehído. ● FÁCIL LIMPIEZA, para remover las manchas más comunes en el hogar, lo que permite mantener las superficies limpias por más tiempo (utilizando solo agua y jabón). ● ANTIBACTERIAL, según método ISO 22196:2007 Measurement of antibacterial activity on plastics surfaces. ● AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE, de bajo VOC. <p align="center">Libre de Metales Pesados (Plomo) y Mercurio</p>

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Acabado	Semimate
	Brillo	10 ± 2 UB @ 60°
	Color	Blanco
	% Sólidos en peso	50 - 55 %
	% Sólidos en volumen	34 - 38 %
	Densidad	1.30 - 1.34 kg/L
	pH	8.5 +/- 0.5
	Viscosidad Stormer a 25°C	105 +/- 5 UK
	Espesor seco recomendado por mano	1.5 - 2 mils
	Rendimiento Teórico a una mano*	9 - 10 m²/L (1.5 a 2 mils)
	Numero de manos recomendadas	2
	Tiempos de Secado**:	
	Al tacto	20 - 30 min
	Para repintado	2 - 4 Hrs mínimo
Diluyente***	10% en volumen de Agua limpia	

COMPOSICIÓN	<i>Resina Acrílica de tecnología innovadora, Cargas, Aditivos y Agua</i>
APLICACIÓN	<i>Brocha, Rodillo o Pistola de aspersión Se recomienda el uso de: Brocha Profesional YB-2507, Brocha Premium YB-230X o Rodillo(YB-31XX).</i>

*El rendimiento real de la pintura podrá variar de acuerdo al tipo de superficie a pintar, rugosidad, porosidad, aplicación, condiciones de trabajo, espesor de película, color, desperdicios de pintura, etc. El resultado final es sensible a coincidir con el expresado en esta ficha técnica, debido a que las operaciones de aplicaciones y preparación de superficie están fuera del control de Pintu Sayer, el impacto en el rendimiento por los factores mencionados con anterioridad puede alcanzar 50% o más.

**Los tiempos de secado establecidos en esta hoja técnica pueden variar dependiendo de las condiciones de temperatura, espesor de aplicación, humedad, ventilación, etc.

***La dilución se realizará sí y solo sí se considera necesario para facilitar la aplicación y nivelación de la película según las condiciones del medio ambiente, **"Se recomienda no rebasar los niveles de dilución, no es mejor ni más eficiente"**.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

LIMPIEZA:

- Toda la superficie deberá estar libre de defectos. Elimine cualquier residuo de moho, polvo, o cualquier otro contaminante de la superficie. Lave hasta remover todos los contaminantes, enjuague abundantemente con agua y permita secar. Quite cualquier rastro de aceite, mugre o grasa, usando detergente, enjuague perfectamente bien, si persiste la grasa, limpie con thinner (D-0001). Retire la pintura suelta, en caso de existir. Desbaste la superficie brillante por medio de lijas.

CONCRETO:

- Si la superficie a pintar, se encuentra en buen estado, utilice Sellalack 5 a 1 (VS-1050), Sellalack 10 a 1 (VS-1100), VS-8200 Sayer stop 15 libras/presión, o VS-7200 Sellador pigmentado, dependiendo de la porosidad y condición general de la superficie.
- En el caso ser necesaria la reparación de muros de concreto mezclar perfectamente en seco 10 partes de arena, 5 partes de cal y 1 parte de cemento, y adicionar lentamente agua hasta obtener una masilla o pasta con consistencia adecuada para cubrir las imperfecciones a resanar, la arena a usar será tamizada si el aplanado es fino, dar el acabado dejando la misma apariencia que el resto del muro
- Cuando el aplanado o acabado de construcción sea yeso, deberá prepararse una masilla de yeso con agua hasta obtener la consistencia adecuada para aplicar con cuchará o llana, dar el acabado dejando la misma apariencia que el resto del muro.
- Tanto para muros de concreto como yeso, recomendamos el uso de IT-1111 RESANA SANA, para efectuar reparaciones, menores (grietas u orificios pequeños)
- En ambos casos es fundamental dejar secar los resanes al menos durante 48 horas y sellar perfectamente antes de aplicar el acabado.
- En caso de Alcalinidad (salitre) cepille la superficie con una solución de 4 partes de agua y 1 de ácido muriático, lave con agua, y repita el procedimiento hasta que no haya efervescencia en el muro. Enjuague con agua limpia. Deje secar mínimo de un día para otro. Posteriormente aplique Sellador Contra Alkali (VS-2050), diluyendo 3 partes de agua por 1 de sellador, antes de aplicar Pintura purificadora de ambientes - antibacterial.
- En lugares cerrados, húmedos y con poca ventilación, que presenten manchas oscuras, las cuales pueden manifestar la presencia de hongos o moho, preparar una solución de cloro comercial con 3 partes de agua y 1 de cloro, y cepillar hasta erradicar estas manchas, enjuague y deje secar. Aplicar sellador o pintura directa según sea el caso.

Nota: Para Superficies Nuevas de: mampostería, concreto, cemento y materiales similares, estas deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas, previa aplicación de un recubrimiento.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

- No aplicar a menos que la temperatura de superficie, esté 3° C arriba del punto de rocío y la humedad relativa deberá estar por debajo del 85%, es decir, que por condiciones ambientales el sustrato este húmedo.
- No aplique en exteriores si hay pronostico de lluvia en las siguientes 72 horas.
- No se recomienda aplicar cuando la temperatura ambiente sea inferior a 10°C.

- No aplicar en superficies calientes, ya que no genera adherencia.
- Fuera de las condiciones "NORMALES" se requerirán técnicas especiales de aplicación y/o adelgazamiento.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

- **MEZCLADO:** Prepare únicamente la cantidad de producto a utilizar, y agite perfectamente por 5 minutos.

MADERA

- Lijar la superficie con utilizando lija #120, 150 o 240.
- **SELLO:** puede sellarse con una mano de este producto diluido al 40% en volumen, pasado una hora asentar con lija #320.
- **1ª y 2ª mano:** diluir el producto un 10% en volumen para aplicar con brocha o rodillo, en el caso de aplicación por aspersión diluya un máximo de 25% en volumen para ajustar el abanico y flujo adecuado, dejando pasar entre cada mano de dos a cuatro horas.

CONCRETO

- **SELLO:** aplicar VS-1050 Sellalack 5 a 1, VS-1100 Sellalack 10 a 1, VS-8200 Sayer stop 15 libras/presión, VS-7200 Sellador pigmentado, o VS-2050 Sellador Contra Álcali dependiendo de la porosidad y condición de la superficie. Véase apartado: Preparación de superficie.
- **1ª y 2ª mano:** diluir el producto un 10% en volumen para aplicar con brocha o rodillo, en el caso de aplicación por aspersión diluya un máximo de 25% en volumen para ajustar el abanico y flujo adecuado, dejando pasar entre cada mano de dos a cuatro horas.

MDF

- **SELLO:** puede sellarse con una mano de este producto diluido al 40% en volumen, pasado una hora asentar con lija #320.
- **1ª y 2ª mano:** diluir el producto un 10% en volumen para aplicar con brocha o rodillo, en el caso de aplicación por aspersión diluya un máximo de 25% en volumen para ajustar el abanico y flujo adecuado, dejando pasar entre cada mano de dos a cuatro horas.

PRECAUCIÓN:

- Almacenar en envases cerrados entre 5 y 35° C bajo techo, en lugar fresco y seco. Después de su uso, mantenga el envase bien cerrado para evitar natas (normales en contacto con el aire).
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- En la formulación de este producto se utilizan aditivos para evitar el crecimiento de bacterias y hongos, por lo tanto evite contacto con piel y ojos.
- En caso de ingestión NO provoque el vómito y consulte al médico lo antes posible.
- Si guarda un remanente de pintura, vierta un poco de agua (2 a 3%) y que éste no se mezcle y permanezca en la superficie.
- No vierta residuos o agua de lavado al drenaje.
- Usar preferentemente antes de 3 años posteriores a la fecha de fabricación.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines están basados en nuestra experiencia, conocimiento, y son emitidas de buena fe, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá evaluar el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación. "Si durante la aplicación del producto, el usuario aprecia algún problema evidente en el producto, esta deberá suspenderse antes de haberse aplicado cien metros cuadrados (100m².), e informar inmediatamente al Técnico de **Pintu Sayer** , quien dará seguimiento adecuado a esta situación, de lo contrario, esta no será tomada en cuenta".