

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>Pintura 100% Acrílica</b> <b>HIPOALERGÉNICA ANTIBACTERIAL *</b>	
<b>DESCRIPCION</b>	<p>La <b>pintura Hipoalergénica Antibacterial</b> es 100% acrílica formulada con materiales inocuos de bajo olor y libre de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) que le permite decorar su casa sin los factores que provocan afecciones en personas con asma y/o alergias.</p> <p>Por su característica antibacterial proporciona mayor protección en los muros inhibiendo el crecimiento de bacterias como lo son <b>E. Coli</b> y <b>S. Aureus</b> entre otras. Con gran durabilidad y alta resistencia a la abrasión esta ampliamente recomendada para ser aplicada en cualquier habitación de su hogar y es ideal para habitaciones de niños y bebes. Es la indicada para hospitales y áreas medicas en donde se requiere un alto grado de higiene.</p>	
<b>CARACTERISTICA S PRINCIPALES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NO DAÑA LA CAPA DE OZONO, LIBRE DE VOC</b>, Compuestos Orgánicos Volátiles , &lt; 0.5 % ( 6 g/L)</li> <li>• Cumple con el Estándar <b>ASTHMA &amp; ALLERGY FRIENDLY</b> (ASP 04:01) (Por desempeño)</li> <li>• <b>ANTIBACTERIAL</b> Según el método ISO 22196:2007 Measurement of antibacterial activity on plastics surfaces</li> <li>• <b>NO IRRITANTE</b> Según la <b>NOM-039-SSA</b> PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y BELLEZA, DETERMINACION DE LOS INDICES DE IRRITACION OCULAR, PRIMARIA DERMICA Y SENSIBILIZACION. OCDE Test No. 439: In Vitro Skin Irritation Reconstructed Human Epidermis Test Method (publicado en Julio 2010)</li> <li>• <b>AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE ( LIBRE DE METALES PESADOS ( Plomo ) y Mercurio, Solventes Orgánicos, Compuestos alquilfenol etoxilados)</b></li> </ul>	
<b>ESPECIFICACION ES LINEA VH-7200</b>	<p>Acabado .....</p> <p>Densidad .....</p> <p>Viscosidad Stormer 25°C .....</p> <p>pH .....</p> <p>% Sólidos en Peso .....</p> <p>Dilución** .....</p> <p>Rendimiento Teórico*** .....</p> <p>Secado al Tacto*** .....</p> <p>Secado para Repintado**** .....</p> <p>Lavabilidad .....</p> <p>Durabilidad Estimada de la película ***** .....</p> <p>Durabilidad Antibacterial Estimada***** .....</p> <p>* Para mantener sus propiedades hipoalergénica y antibacterial, recomendamos dar mantenimiento(repintar) cada 2 – 3 años, dependiendo de la frecuencia de limpieza.</p> <p>** Es importante aclarar que la dilución se hará si y solo si se considera necesario para facilitar la aplicación y nivelación de la película según las condiciones del medio ambiente. <b>Se recomienda no rebasar los niveles de dilución, no es mejor ni más eficiente</b>.</p> <p>*** El rendimiento real podrá variar de acuerdo al tipo de superficie que se va a pintar, rugosidad, porosidad, método de aplicación, condiciones de trabajo, espesor de película, desperdicios de pintura, etc. El resultado final es susceptible a variar de acuerdo con lo expresado en esta ficha técnica, debido a que las operaciones de aplicación y preparación de superficie están fuera del control de Pintu Sayer.</p> <p>**** Los tiempos de secado establecidos en esta hoja técnica pueden variar dependiendo de las condiciones de temperatura, espesor de aplicación, humedad, ventilación, etc.</p> <p>***** La durabilidad estimada corresponde a pruebas de laboratorio que se han realizado bajo condiciones controladas. La durabilidad puede variar de acuerdo a las condiciones ambientales, atmosféricas, de uso, tipo de sustrato, la forma de preparación de la superficie y la forma de aplicación de las cuales Sayer no tiene control y estas pueden variar siempre.</p>	<p>Satinado alto (30° U.B. @ 60°)</p> <p>1.235 +/- 0.02 Kg/lt</p> <p>110 +/- 5 Ku's</p> <p>8.5 +/- .5</p> <p>46 +/- 1 %</p> <p>10 % (agua limpia)</p> <p>11 - 13 m2/lt</p> <p>15 – 30 minutos.</p> <p>1 hrs. mínimo</p> <p>Mayor a 15000 ciclos</p> <p>20 Años</p> <p>3 Años</p>
<b>COMPOSICION</b>	<i>Resina Acrílica, Pigmentos, Cargas, Agua y Aditivos todos de bajo VOC.</i>	
<b>APLICACION</b>	<i>Brocha, Rodillo, Pistola de Aspersión. Se recomienda el uso de ( Brocha Profesional YB-2507 ó Brocha Premium YB-230x) Rodillos (YB-31XX)</i>	
<b>SELLADOR</b>	<i>Sellalack 5 a 1 (VS-1050), Sellalack 10 a 1 (VS-1100), Sellador Contra Alcali (VS-2050)</i>	



hoja técnica

### PREPARACION DE SUPERFICIE:

- ⤴ Eliminar cualquier irregularidad en la superficie, restos de material y pintura en mal estado grasa, polvo, oxido, moho, etc., que impidan la correcta adherencia de la pintura.
- ⤴ Si la superficie a pintar, se encuentra en buen estado, utilice **Sellalack 5 a 1 (VS-1050)** ó **Sellalack 10 a 1 (VS-1100)**, dependiendo de la porosidad 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 Hipoalergénica 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. Hacer el mismo procedimiento cuando estas manchas sean en el exterior en lugares húmedos y cálidos, donde se presume el crecimiento sea de pequeñas algas.
- ⤴ Elimine cualquier rastro de aceite, mugre o grasa, usando detergente, enjuague perfectamente bien, si persiste la grasa, limpie con thinner (D-0001).
  - 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.

### APLICACION:

- ⤴ No aplicar en superficies húmedas.
- ⤴ Aplique sellador, es importante que los resanes estén perfectamente curados y sellados para aplicar el acabado.
- ⤴ No se recomienda aplicar cuando la temperatura ambiente sea inferior a 10°C
- ⤴ Agite perfectamente antes de usar y durante la aplicación.
- ⤴ Para aplicar con brocha o rodillo diluya con 10% de agua como máximo, en el caso de aplicación por aspersión, diluya con un máximo de 25 % de agua en volumen para ajustar el abanico y flujo adecuado, "Es importante aclarar que la dilución se hará si y solo si se considera necesario para facilitar la aplicación y nivelación de la película según las condiciones del medio ambiente", **"No rebasar los niveles de dilución, no es mejor ni más eficiente"**.
- ⤴ Aplique **2 capas uniformes de Pintura Hipoalergénica Antibacterial**.
- ⤴ Permita secar entre la primera y segunda aplicación, 30 min horas como mínimo.
  - **Limitantes de uso**
    - ⤴ El uso de este producto en pisos, escaleras, áreas de transito, inmersión intermitente o continua, ambientes químicos corrosivos, altas temperaturas, esta contraindicado. Quedando a criterio del usuario y asumiendo toda responsabilidad al realizar cualquier aplicación diferente a las que se recomiendan en esta ficha técnica

### PRECAUCIONES:

- ⤴ 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.

"Si durante la aplicación del producto, el usuario aprecia algún problema evidente en el producto, esta deberá suspenderse antes de haberse aplicado diez metros cuadrados (10 m2.), e informar inmediatamente al Técnico de Pintu Sayer, quien dará seguimiento adecuado a esta situación, de lo contrario, esta no será tomada en cuenta".

### 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.

