

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>PANATEX BLANCO</b>
<b>DEFINICIÓN TÉCNICA</b>	<b>ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO</b>
<b>PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO</b>	<p>Recubrimiento de uso general para interiores y exteriores, recomendado para ser aplicado en superficies metálicas expuestas a baja agresión química, donde se requiera moderada resistencia a la corrosión, y buena adherencia como: puertas, ventanas, y rejas previamente imprimados con EP-0XXX. Así como en productos de madera previamente selladas con PN-0100 Primer Blanco o NS-44/300 Sellalack Concentrado.</p> <p>Formulado especialmente para trabajos que requieran un mantenimiento rápido y a muy bajo costo.</p>
<b>CARACTERISTICAS PRINCIPALES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Libre de Metales pesados</li> <li>▲ Acabado Semibrillante</li> <li>▲ Buena resistencia a la corrosión</li> <li>▲ Facilidad de aplicación por aspersion</li> <li>▲ Presentación: 4L y 19L.</li> </ul>

<b>INFORMACION TECNICA Y CARACTERISTICAS FISICAS DEL ES-0200</b>	Color ..... Acabado ..... % Sólidos en Peso..... % Sólidos en Vol. .... Densidad ..... Viscosidad Stormer a 25°C..... Brillo a 60° ..... Espesor húmedo recomendado ..... Espesor seco recomendado por capa ..... Numero de capas .....  Rendimiento teórico (Superficies lisas y selladas a 2 mils) ..... Rendimiento practico (Superficies lisas y selladas a 2 mils)*..... Diluyente** ..... Tiempo de secado a 25°C y 2 mil humedas ***  Al tacto ..... Manejo ..... Repintado .....  Primario anticorrosivo recomendado .....	Blanco Semibrillante 36 – 41 % 26.71+/- 2% 1.06 – 1.11 kg/l 100 - 120 UK 45 – 55 Unidades de brillo 5 – 8 mils 1.5 – 2 mils 2 – 3  5 – 7 m <sup>2</sup> /L 3.5 – 5 m <sup>2</sup> /L D-0001 DILUYENTE ESTANDAR (10 – 30% Volumen) 2 - 4 Hrs 4 – 6 Hrs 24 Hrs EP-0XXX
--	--	---

\*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, 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.

\*\*La dilución máxima será de 30% en volumen.

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

#### **PREPARACION DE SUPERFICIE:**

- ⤴ **LIMPIEZA:** Toda la superficie deberá estar libre de defectos. Elimine cualquier residuo de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante de la superficie. Lave hasta remover todos los contaminantes. Enjuague abundantemente con agua y permita secar. Elimine la pintura suelta, en caso de existir. Desbaste la superficie brillante por medio de lijas. Si hubiese contaminación por hongos deberán ser removidos lavando con una solución de blanqueador y líquido detergente, enjuague y deje secar por 24 horas.
- ⤴ **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 ES-0200 PANATEX BLANCO.
- ⤴ **CONCRETO:** En caso de concreto nuevo (que haya curado 28 días) o en buen estado, aplicar previamente Sellador Contra Alkali (VS-2050) siguiendo las indicaciones de la carta técnica. Una vez sellada correctamente la superficie, aplique el acabado ES-0200 PANATEX BLANCO.
- ⤴ **ACERO:** Si la superficie es metal nuevo se recomienda aplicar sobre el primario alquídico anticorrosivo recomendado (EP-0XXX), En caso de contar con pintura vieja descascarada o en mal estado, se deberá eliminar totalmente con espátula, cepillo de alambre o aplicar removedor.
- ⤴ **MADERA:** Deberá aplicarse un sellador para madera, a fin de sellar la porosidad de esta. Se recomienda: PN-0100 Primer Blanco o NS-44/300 Sellalack Concentrado.
- ⤴ **NOTA:** El uso de otros adelgazadores que no sean aprobados y recomendados por Pintu Sayer (D-0001 DILUYENTE ESTANDAR), pueden afectar adversamente el comportamiento del producto. No se recomienda su uso para superficies como: Aluminio, galvanizado, cobre, acero inoxidable y vidrio.

#### **CONDICIONES DE APLICACION:**

- ⤴ 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 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 APLICACION:**

- ⤴ **MEZCLADO:** Prepare únicamente la cantidad de producto a utilizar. Agite perfectamente por 5 minutos, utilizando un agitador neumático. Y en caso de requerirse agregue solvente (D-0001 DILUYENTE ESTANDAR) para ajuste de la viscosidad, el solvente agregado dependerá del método de aplicación. Filtre el material antes de aplicar.

**▲ ASPERSION CONVENCIONAL :**

La aplicación dependerá del tipo de equipo utilizado, la dilución puede variar de 10 – 30% en Volumen con el solvente recomendado.

**NOTA:**

Es importante aclarar que la dilución se debe hacer sí, y solo sí se considera necesaria para facilitar la aplicación y/o el nivelado de la película según las condiciones del medio ambiente. No rebasar los niveles de dilución, no es mejor ni más eficiente.

**PRECAUCIÓN:**

- Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados cuando la aplicación sea en áreas cerradas, el personal de aplicación deberá usar equipo de protección tal como guantes, mascarilla de respiración, goggles, etc. Estas instrucciones no intentan ser restrictivas pues el trabajo en campo es diferente, por lo tanto Pintu Sayer, no asume ninguna responsabilidad sobre los resultados de rendimiento, comportamiento o daño que pudiera causar esta emisión, sin la supervisión de campo correspondiente.
- Usar preferentemente antes de 5 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 óptimas 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 ( 100m<sup>2</sup> ), e informar inmediatamente al Técnico de Pintu Sayer , quien dará seguimiento adecuado a esta situación, de lo contrario, esta no será tomada en cuenta".