

NOMBRE DEL PRODUCTO	PRIMARIO ANTICORROSIVO	
DEFINICIÓN TÉCNICA	PRIMARIO ALQUIDALICO ANTICORROSIVO	
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Primario de buen poder anticorrosivo, ideal para superficies ferrosas, como: puertas, ventanas y herrería general. Su acabado promueve una gran adherencia de los recubrimientos finales a la superficie pintada.	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Su rápido secado y fácil aplicación ofrece protección inmediata, así como ahorro de tiempo en la aplicación. Los pigmentos utilizados en su elaboración brindan buen poder cubriente y gran resistencia al intemperismo. Libre de Metales Pesados: Plomo, Cromatos y Mercurio	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS COLOR BLANCO EP-0200	Acabado	Mate
	Colores	Blanco, Gris y Rojo oxido.
	Densidad	1.42 – 1.48 Kg/L
	Viscosidad Stormer a 25°C	95 – 105 UK
	% Sólidos en Peso	69.- 74%
	% Sólidos en Vol.	48.- 52%
	Espesor húmedo Recomendado en mils (por capa)	2...3 mils
	Espesor seco Recomendado en mils (por capa)	1... 1.5 mils
	Rendimiento Teórico (Superficies lisas y selladas a 1 mil)	14 - 16 m ² /L
	Rendimiento Práctico (Superficies lisas y selladas a 1 mil)*	10 - 12 m ² /L
	Secado al Tacto (a 1 mil de espesor)**	1 – 2 hrs
	Tiempo de secado para repintado (a 1 mil de espesor)**	24.hrs.
	Diluyente***	D-0001 Diluyente Estándar (20 – 30% Volumen)
COMPOSICION	<i>Resina Alquidálica, Pigmentos anticorrosivos, Cargas, Aditivos y Solventes</i>	
APLICACIÓN	<i>Brocha, Rodillo o Pistola de Aspersión Convencional</i>	
ACABADOS	<i>EE-0XXX Esmalack, EX-0XXX X-Trong y EK-0XXX Secado Rocket</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, 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 máxima será de 30% en volumen.

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.
- **ACERO:** Si la superficie es metal nuevo se recomienda desvastar la superficie por medio de lijas para abrir poro y eliminar cualquier punto de oxido, en caso de contar con pintura vieja descascarada o en mal estado, se deberá eliminar totalmente con espátula, cepillo de alambre o aplicar removedor. Se sugiere recubrir el primario con cualquiera de los siguientes acabados alquidalicos: EE-OXXX Esmalack, EX-OXXX X-Trong y EK-OXXX Secado Rocket
- **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.
- No se recomienda su aplicación sobre lámina galvanizada.
- No aplicar sobre éste recubrimiento epóxicos ni poliuretanos.

ROCEDIMIENTO 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 tipo de equipo para la aplicación. Filtre el material antes de aplicar.



- **ASPERSION CONVENCIONAL :**

La aplicación dependerá del tipo de equipo utilizado, la dilución puede variar de 20 – 30% en Volumen con el solvente recomendado.

- **BROCHA Y RODILLO:**

Si el producto se aplica con brocha o rodillo se recomienda diluir máximo un 20% en Volumen. Evite el excesivo rebrocheo y/o las repasadas de rodillo.

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, respirador para vapores orgánicos, 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 optimas orientaciones. Debido a que en la preparación y aplicación de los miales 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”.

