

NOMBRE DEL PRODUCTO	PINTURA PARA SEÑALAMIENTO	
DEFINICIÓN TÉCNICA	PINTURA ALQUIDALICA MODIFICADA	
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Pintura a base de Alquidial modificada de rápido secado, muy resistente a la abrasión aún en climas extremos de lluvia y altas temperaturas. Adhiere perfectamente sobre asfalto y concreto.	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Secado rápido que se traduce en protección inmediata y conveniente ahorro de tiempo, adicionándole microesfera adquiere propiedades reflejantes de luz. Libre de Metales Pesados: Plomo, Cromatos y Mercurio	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS COLOR BLANCO ET-1200	Densidad 1.40 – 1.47 kg/L Viscosidad Stormer a 25°C 70 - 80 UK Acabado Mate % Sólidos en Peso 66 – 71% % Sólidos en Vol..... 46.00 +- 1% Espesor húmedo Recomendado en mils (por capa)..... 6 - 8 mils Espesor seco Recomendado en mils (por capa) 3 - 4 mils Número de capas recomendadas 2 Secado al Tacto** 10 minutos. Secado Duro** 30 minutos. Repintado** 2 hrs. . Rendimiento Teórico (Superficies lisas y selladas a 1 mils)* 18.12 m ² /L - En franjas de 10 centímetros de ancho a 6 mils * 30.20 m/L Reductor*** D-0001 Diluyente (5 – 15%)	
COMPOSICIÓN	<i>Resina Alquidálica modificada, Pigmentos, aditivos, cargas e hidrocarburos Aromáticos.</i>	
APLICACIÓN	<i>Brocha, Rodillo o Pistola de Aspersión Convencional</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 recomendada será de 15% en volumen.

PREPARACIÓN 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 liquido 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. Enjuague con agua limpia. Deje secar mínimo de un día para otro antes de aplicar ET-0XXX Pintura para tráfico.

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.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

- No aplicar a menos que la temperatura de superficie este 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 si hay pronostico de lluvia en las siguientes 72 Hrs.
- No aplicar en superficies calientes, ya que no genera adherencia.
- Fuera de condiciones "NORMALES" se requieran técnicas especiales de aplicación y/o adelgazamiento.

APLICACIÓN:

- Para aplicar con brocha o rodillo, diluir entre 5-10% en volumen con Diluyente D-0001.
- Aspersión: Aplicar con presión de aire de 3 a 3.5 kg/cm² diluyendo entre 10 y 15% con su solvente mencionado.
- Es importante aclarar que la dilución se debe hacer si y solo si se considera necesaria para facilitar la aplicación y/o el nivelado de la película según las condiciones del medio ambiente.

PRECAUCIONES:

- Deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas.
- No permanecer tiempos prolongados cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
- En caso de inhalación prolongada, trasladar al paciente a un área abierta y ventilada, si fuese necesario proporcione oxígeno, es recomendable usar protección para ojos (goggles) así como mascarilla para manejo de solventes orgánicos y guantes.
- En caso de ingestión no provoque el vómito solicite atención médica de inmediato, evite contacto con los ojos.
- Prohibido utilizar estos productos en el acabado o impresión de juguetes susceptibles de llevarse a la boca, de artículos para uso en el manejo de alimentos o escolares.
- No derramar los residuos o lavados al drenaje ni en campo abierto
- Usar preferentemente antes de 5 años posteriores a la fecha de fabricación.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, 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".