

NOMBRE DEL PRODUCTO	ADITIVO PARA HORNEO	
DEFINICIÓN TÉCNICA	MELAMINA FORMALDEHIDO	
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Aditivo a base de melamina formaldehído, para convertir los esmaltes de las líneas Esmalack y X-Trong en esmaltes de horneo, para aplicación de estantería, muebles y piezas metálicas en general.	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Debe mezclarse en proporción 4 a 1 en volumen (esmalte alquidálico/ Aditivo) para dar un excelente esmalte de gran adherencia, buena dureza y flexibilidad y con un alto brillo sobre sustratos metálicos.	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ADITIVO	Densidad 1 – 1.04 Kg/L Viscosidad copa Ford # 4 a 25°C 60 +/- 5 segundos % Sólidos en Peso 52 - 57 % % Sólidos en Vol. 53.80 +/- 2% Aspecto Físico..... Liq. Ligeramente amarillento ESMALTE DE HORNEO Relación de mezcla (Esmalte/ Aditivo) 4 a 1 en volumen Viscosidad de aplicación copa Ford # 4 a 25°C 16 a 20 seg Espesor húmedo Recomendado en mils (por capa) 2 – 3 mils Espesor seco Recomendado en mils (por capa) 1 – 1.5 mils Tiempo de oreo (Flash off) 15 minutos Temperatura y tiempo de horneo 150 C / 30 minutos Diluyente Dilusayer Solvencote D-0300 (20 - 30%) Colores disponibles Toda la línea Esmalack y X-Trong	
COMPOSICION	Resina Melamina, Aditivos y Solventes	
APLICACIÓN	Pistola de Aspersión Convencional	
SUSTRATO	Metal aplicado con Primario Alquidálico Anticorrosivo Línea EP-0XXX (para mejorar su desempeño)	



PREPARACION DE SUPERFICIE:

- Elimine cualquier elemento que se interponga entre la superficie y el recubrimiento.
- La superficie a pintar deberá estar limpia, seca y libre de grasa, óxido, polvo o cualquier materia contaminante; elimínelos usando detergente, enjuague perfectamente bien y limpie con thinner. Si persiste, lave con solución de sosa comercial en concentración de 10%; lavar y secar perfectamente, lijarse hasta metal. Si es necesario aplique solución fosfatizante.
- Si la superficie cuenta con pintura vieja descascarada o en mal estado o hay óxido en la superficie, se deberá eliminar totalmente con espátula, cepillo de alambre o aplicar removedor.
- Retirar todo el remanente de pintura y removedor, lavar con agua y detergente, lijarse perfectamente y limpiar con thinner.
- Para mejorar el desempeño de este producto y si la superficie es metal nuevo aplique cualquier primario alquidático anticorrosivo marca Pintu Sayer Línea EP-0XXX, deje secar bien antes de aplicar.

APLICACIÓN:

- Mezcle con el esmalte alquidático en una proporción en volumen de 4 a 1 (Esmalack y/o X-Trong : Aditivo), agite hasta homogenización completa.
- Diluir entre 20 a 30% en volumen con D-0300 Dilusayer Solvencote o hasta obtener la viscosidad de aplicación deseada.
- Aplicar con presión de aire de 3 a 3.5 kg/cm².
- Aplique 1 mano o 2 pasadas cruzadas del esmalte sobre el sustrato.
- Deje orear (flash off) entre 10 a 15 minutos a temperatura ambiente, posteriormente hornear por al menos 30 minutos a 150 C, al termino del horneo deje la pieza enfriar libremente.
- Lavar con Thinner (D-0002) el equipo y herramientas utilizados después de terminar su aplicación.
- 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.

.. No rebasar los niveles de dilución, no es mejor ni mas eficiente ..

ADVERTENCIAS:

- NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACION.
- PRECAUCION! PRODUCTO INFLAMABLE, MANTENGALO APARTADO DE ALTAS TEMPERATURAS, CHISPAS Y FLAMAS;
- PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD;
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS;
- EN CASO DE INGESTION, NO SE PROVOQUE EL VOMITO. SOLICITE ATENCION MEDICA DE INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO DIRECTO;
- APLIQUE EN ESPACIOS CON VENTILACION ADECUADA;
- CONTIENE DISOLVENTES Y SUSTANCIAS TOXICAS, CUYO CONTACTO Ó INHALACION PROLONGADA O REITERADA ORIGINA GRAVES DAÑOS A LA SALUD;
- CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUES DE CADA USO.

PRECAUCIÓN:

- Use 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 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".