

NOMBRE DEL PRODUCTO	HIDROSAYER MAX DTM	
DESCRIPCIÓN	Esmalte alquidálico brillante anticorrosivo base agua, posee una excelente resistencia y poder cubriente, es ideal para uso en interior o exterior ya que no emite olores a solvente .	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Recubrimiento de acabado brillante y muy fácil aplicación, ideal para proteger y APLICAR DIRECTO A METAL con un excelente desempeño y poder anticorrosivo , sin tener que diluir con solventes sólo se necesita AGUA LIMPIA . Se puede aplicar tanto en interior como en exterior, para protección y decoración de paneles de yeso, cemento, madera y mampostería en general. Dejando el sustrato protegido, brillante, y seco en un día* Es un producto de muy bajo olor y bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV's). Más de 6000 colores por sistema de igualación Sayer Palette Libre de Metales Pesados (Plomo) y Mercurio.	
ESPECIFICACIONES (EH-7200)	Acabado % No Volátiles en peso..... Densidad..... Viscosidad Stormer a 25° C..... Rendimiento teórico*(a 1.5 mils secas sobre superficie sellada)..... Rendimiento práctico (a 1.5 mils secas sobre superficie sellada)..... Secado al Tacto**..... Secado para Repintado**..... Dilución..... Espesor húmedo recomendado por capa Espesor seco recomendado por capa..... Manos recomendadas..... Lavabilidad..... *El rendimiento real de la pintura puede variar de acuerdo al tipo de superficie a pintar, rugosidad, porosidad, método de aplicación, condiciones de trabajo, espesor de la película, desperdicios de pintura, etc. Para el cálculo de rendimiento Práctico se considera un 30% de merma. El resultado final es sensible a coincidir con esta ficha técnica, debido a que las operaciones de aplicación y preparación de superficie están fuera de control de Pintu Sayer. El impacto en el rendimiento por factores mencionados puede alcanzar hasta un 50% o más. El rendimiento de colores intensos puede variar hasta un 40% con respecto al del Blanco (EH-7200). **Los tiempos de secado establecidos en esta hoja técnica pueden variar dependiendo de las condiciones de temperatura, espesor de aplicación, humedad, ventilación, etc.	Brillante (85 UB Mín @20°) 52 – 57 % 1.20- 1.30 gr/ml 70 – 90 KU 10 - 12 m2/L 7 - 9 m2/L 2 - 4 hr 4 hr Agua limpia (10-20 %) 3 – 5 MILS 1 – 2 MILS 2 manos > 90, 000 ciclos
COMPOSICIÓN	Resina Alquidálica , Pigmentos, Cargas, Aditivos y Agua	
APLICACIÓN	Brocha, Rodillo, Pistola de Aspersión. Se recomienda el uso de (Brocha Profesional YB-2507 ó Brocha Premium YB-230x) Rodillos (YB-31XX)	
SELLADOR	Para aplicación en sustratos de mampostería, utilice Sellalack 5 a 1 (VS-1050), Sellalack 10 a 1 (VS-1100) Sellador Contra Álcali (VS-2050) Para mejores resultados en aplicación directo a metal, utilice EH-0009 HIDROSAYER PRIMARIO GRIS.	



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

- Eliminar cualquier irregularidad en la superficie, restos de material y pintura en mal estado, grasa, polvo, óxido, moho, etc., que impidan la correcta adherencia del recubrimiento. Utilice cepillo de alambre, espátula, cincel o lija, según sea el caso, y para reparar imperfecciones, resane con material del mismo tipo.

SUPERFICIES METÁLICAS NUEVAS

- En superficies de acero al carbón, se debe eliminar la pintura en mal estado, óxido, polvo, grasa, etc.
- Elimine cualquier rastro de aceite, mugre o grasa con thinner (D-0001).
- Para obtener mejores resultados de durabilidad y resistencia a la corrosión, se recomienda aplicar **EH-0009 HIDROSAYER PRIMARIO GRIS** antes de aplicar el esmalte **HIDROSAYER MAX DTM**.
- No dejar pasar más de 2 horas después de la preparación de la superficie para hacer la aplicación de **HIDROSAYER MAX DTM** cuando se va a utilizar directo a metal.

SUPERFICIES METÁLICAS PREVIAMENTE PINTADAS

- Siempre que el recubrimiento base se encuentre en óptimas condiciones (sin corrosión evidente, desprendimientos, etc) se recomienda lijar la superficie aplicada con pintura anterior, con lija de grano 320 para mejorar la adherencia del acabado

SUPERFICIES DE MAMPOSTERÍA

- 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, se recomienda 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 un día. Posteriormente aplique **Sellador Contra Alkali (VS-2050)**, diluyendo 3 partes de agua por 1 de sellador, antes de aplicar **HIDROSAYER MAX DTM**.
 - 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 algas.
 - Elimine cualquier rastro de aceite, mugre o grasa, usando detergente, enjuague bien y deje secar perfectamente.
- 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.

SUPERFICIES DE MADERA

- Se recomienda lijar la superficie con lija grano 120 – 150 – 240
- Aplicar 1 mano de EH-7200 HIDROSAYER MAX DTM diluido al 10 % para sellar, dejar secar por 4 horas.
- Eliminar el repelo de la madera, con lija grano 320
- Continuar con la aplicación de EH-7XXX HIDROSAYER MAX en el color deseado

APLICACIÓN:

- No aplicar si existe evidencia de humedad.
- Usar preferentemente antes de 3 años posteriores a la fecha de fabricación.
- No se recomienda aplicar cuando la temperatura ambiente sea inferior a **10° C** y/o HR (Humedad Relativa) > 70%, o si se prevé lluvia en las horas posteriores a la aplicación.
- Agite perfectamente antes y durante la aplicación. Cuando use más de un envase del mismo color mezclarlos entre si para homogenizar el color
- Aplique sellador, es importante que los resanes estén perfectamente curados y sellados para aplicar el acabado.
- Para aplicar con brocha o rodillo, diluir hasta un 10% con agua limpia. En caso de aplicación por aspersión diluir máximo un 20% 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 dos manos uniformes de **ESMALTE HIDROSAYER MAX DTM**, permitiendo el secado de la primera mano mínimo por 4 horas.



LIMPIEZA DEL EQUIPO Y UTENSILIOS

- Lave el equipo de aplicación, así como los utensilios (brocha, rodillo, etc) para pintar con agua, inmediatamente al terminar la aplicación.

LIMITANTES DE USO

- El uso de este producto en pisos, escaleras, áreas de tránsito, inmersión intermitente o continua, ambientes químicos corrosivos, altas temperaturas, está contraindicado. Quedando a criterio del usuario y asumiendo toda responsabilidad al realizar cualquier aplicación diferente a las que se recomiendan en esta ficha técnica.

NOTA: Algunas propiedades del producto como brillo y dureza total, se pueden alcanzar hasta los 30 días posteriores a la aplicación, dependiendo de condiciones como ventilación, temperatura y humedad.

PRECAUCIONES:

- Almacenar en envases cerrados, bajo techo y en un lugar fresco y seco. Después de su uso, mantenga el envase bien cerrado para evitar formación de natas (normales en contacto con el aire).
- Mantener el producto en el envase fuera del alcance de los niños.
- Usar preferentemente antes de 3 años posteriores a la fecha de fabricación.
- En la formulación de este producto, se utilizan aditivos para evitar el crecimiento de bacterias y hongos, por lo tanto, evite el 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 producto, vierta un poco de agua (2 a 3%) y que ésta 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 un 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, quién dará seguimiento adecuado a esta situación. De lo contrario, esta no será tomada en cuenta.”

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines están basadas 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.

