

NOMBRE DEL PRODUCTO	HIDROSAYER DTM PRIMARIO GRIS	
DESCRIPCIÓN	Primario Estiren Acrílico base agua diseñado para proteger de la corrosión estructuras y superficies metálicas al interior o exterior, promoviendo una excelente adhesión y mejorando la resistencia del acabado.	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Promueve una excelente adherencia sobre sustratos como Acero al Carbón, Acero Galvanizado, Aluminio, mampostería, Azulejo etc., prolongando el tiempo de vida de los acabados base agua o base solvente. Producto de muy fácil aplicación y tiempos de secado cortos (en comparación con un producto base solvente). Por ser base agua evita el desprendimiento de vapores orgánicos, puede ser aplicado al interior o exterior. <p style="text-align: center;">Libre de Metales Pesados, incluyendo Plomo y Mercurio.</p>	
ESPECIFICACIONES EH-0009	Acabado Densidad Viscosidad Stormer a 25°C..... % Sólidos en Peso % Sólidos en Vol. Espesor seco recomendado en mils..... Secado al Tacto*..... Secado para Repintado*..... Rendimiento Teórico**..... Reductor***..... *Los tiempos de secado establecidos en esta hoja técnica pueden variar dependiendo de las condiciones de temperatura, espesor de aplicación, humedad, ventilación, etc. **El rendimiento real del producto podrá variar de acuerdo al tipo de superficie a pintar, rugosidad, porosidad, método de 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 aplicación 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 porcentajes de dilución estarán en función del método de aplicación y superficie a pintar. Ver recomendaciones en el apartado APLICACIÓN.	Semimate (<20 unidades @ 85°) 1.25 +/- 0.05 Kg/L 85 - 95 UK 50 +/- 3 35.00 +/- 3 1.5 – 2.0 MILS 30 – 40 minutos 2 - 3 hrs mínimo 8 - 10 m ² /L Agua limpia
COMPOSICIÓN	Resina Estiren Acrílica, Pigmentos, Cargas Minerales, Aditivos y Agua.	
APLICACIÓN	Brocha, Rodillo, Pistola de Aspersión. Se recomienda el uso de (Brocha Estándar YB-21XX ò Brocha Premium YB-23XX) o Rodillos (YB-31XX)	
SELLADORES	Este producto funciona como sellador en superficies de mampostería.	
ACABADOS	Base Agua, p. ej.: EH-0xxx HIDROSAYER DTM ESMALTE, Pintura Acrílica o Vinil Acrílica Base Solvente, p. ej.: EX-0xxx X-TRONG, EE-0xxx ESMALACK, EK-0xxx SECADO ROCKET	



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:**ACERO AL CARBÓN, GALVANIZADO O ALUMINIO**

- **Superficies Nuevas:** limpiar el polvo, grasa, óxido o cualquier contaminante que impida una correcta adherencia de la pintura, ya sea con un medio manual o mecánico (solvente, espátula, cepillo, sandblast, etc.)
- En el caso de acero galvanizado o aluminio se recomienda asentar la superficie suavemente (Lija 320 – 400) para una mayor adherencia.
- **Superficies a repintar o intemperizadas:** eliminar restos de material o pintura en mal estado, óxido, polvo, grasa, etc. y asentar la superficie (Lija 220 – 320)

MAMPOSTERÍA

- La superficie debe estar limpia y seca, libre de contaminantes como polvo, grasa, moho, pintura vieja o en mal estado.
- Tanto para muros de concreto como yeso, recomendamos el uso de **IT-1111 RESANA SANA**, para efectuar reparaciones, menores (grietas u orificios pequeños).
- En un caso de reparaciones mayores, estas se deberán realizar con un material similar al del sustrato, ya sea concreto o yeso, para dejar el acabado con la misma apariencia que el resto del muro y es fundamental dejar secar los resanes al menos durante 48 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.
- Cuando el muro presente exceso de humedad: Identificar la fuente de humedad y elimínela, dejar secar perfectamente la superficie y siga las mismas recomendaciones para tratamiento de alcalinidad. No aplicar si existe humedad.
- 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 con 3 partes de agua y 1 parte de cloro comercial; cepillar con esta solución hasta erradicar las manchas, enjuagar, dejar secar perfectamente. Hacer el mismo procedimiento cuando estas manchas sean en el exterior en lugares húmedos y cálidos, donde se presume el crecimiento sea de pequeñas algas.
- Elimine cualquier rastro de aceite, mugre o grasa, usando detergente, enjuague perfectamente bien, si persiste la grasa, limpie con thinner (D-0001).
 - 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.

OTRAS SUPERFICIES

- En superficies muy lisas como azulejo o cerámicos es necesario se recomienda lijar ligeramente (Lija 320) para mejorar la adherencia del producto.

APLICACIÓN:

- No aplicar si existe evidencia de humedad.
- No se recomienda aplicar cuando la temperatura ambiental o de la muestra sea menor a 10°C, o con HR >70%.
- Agite perfectamente antes de usar y durante la aplicación.
- Para aplicar con brocha o rodillo, diluir de un 5 a 10% de agua en volumen como máximo.
- En el caso de aplicación por aspersión, diluir de un 15 a 20% de agua 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 **2 capas uniformes** de **HIDROSAYER PRIMARIO GRIS**.
- Permita secar entre la primera y segunda aplicación, 2 horas como mínimo.
- En sustratos metálicos, se recomienda aplicar dentro de las 4 horas posteriores a la preparación de la superficie.
- Se recomienda que la aplicación del acabado sea dentro de los 7 días posteriores a la aplicación de **HIDROSAYER DTM PRIMARIO GRIS**. Si transcurren más días, se recomienda asentar ligeramente (Lija 400) para tener un mejor anclaje del acabado.

LIMITANTES DE USO

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

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.
- 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.
- Usar preferentemente antes de 3 años posteriores a la fecha de fabricación.

“Si durante la aplicación del producto, el usuario aprecia algún problema evidente en el producto, ésta 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”.

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.

