

NOMBRE DEL PRODUCTO	PRIMER MAGNÉTICO
DEFINICIÓN TÉCNICA	Primer acrílico base agua
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	<p>Primer negro 100% acrílico base agua diseñado para uso en interiores. Genera una superficie magnética.</p> <p>Aplique tres manos de Primer Magnético sobre superficies como madera, mdf, cemento, yeso y mampostería.</p> <p>Recubra para el acabado final preferentemente con nuestra Pintura Arquitectónica Base Agua Acrílica VM-0200 ULTRA NO MÁS MANCHAS BLANCO o la de su elección.</p> <p>Por su versatilidad puede aplicarse en:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Oficinas: para generar una pared de presentación de diseños o procesos. ● Cuartos de niños: en donde pueden colgar dibujos sin tachuelas, alfileres ni cintas para colgar. ● Usos creativos: deje volar su imaginación decorando paredes con cuadros, fotos o notas. ● Cocina: diseñada para colgar mensajes y/o recordatorios en la pared, dibujos, recetas o incluso la lista del super.
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	<ul style="list-style-type: none"> ● Disponible en color Negro ● Excelente adherencia en sustratos como: madera, mdf, cemento, yeso y mampostería. ● Sustituye perfectamente el uso de clavos, tachuelas o cintas para colgar que pueden dañar la estructura de sus paredes, o incluso mal colocados pueden generar un aspecto poco prolijo en la decoración. <p style="text-align: center; color: green;">De bajo VOC y Libre de Metales Pesados (Plomo) y Mercurio</p>

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	<p>Acabado</p> <p>Color</p> <p>% Sólidos en peso</p> <p>% Sólidos en volumen</p> <p>Densidad</p> <p>Viscosidad Stormer a 25°C</p> <p><u>Aplicación a Brocha sin dilución</u></p> <p>Rendimiento Teórico a 1 mano*</p> <p>Rendimiento Teórico a 3 mano*</p> <p><u>Aplicación a Rodillo sin dilución</u></p> <p>Rendimiento Teórico a 1 mano*</p> <p>Rendimiento Teórico a 3 mano*</p> <p>Tiempos de Secado por mano**</p> <p>Al tacto</p> <p>Para repintado entre mano y mano del mismo producto.....</p> <p>Tiempo de Secado para el acabado**</p> <p>Recubra con pintura base agua Acrílica o Vinil acrílica</p> <p>Diluyente***</p>	<p>Mate Negro</p> <p>75 - 80 +/- 2%</p> <p>45 +/- 2%</p> <p>2.2 – 2.25 kg/L</p> <p>125 +/- 5 UK</p> <p>8 m²/L</p> <p>3 m²/L</p> <p>6 m²/L</p> <p>2 m²/L</p> <p>30 – 40 min</p> <p>1 – 2 Hr</p> <p>12 - 24 Hr</p> <p>Agua limpia (5 – 10% en volumen)</p>
--------------------------------	---	--

*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, color, 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 se realizará sí y solo sí se considera necesario para facilitar la aplicación y nivelación de la película según las condiciones del medio ambiente, **"Se recomienda no rebasar los niveles de dilución, no es mejor ni más eficiente"**

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

LIMPIEZA:

- Toda la superficie deberá estar libre de defectos. Elimine cualquier residuo de moho, polvo, o cualquier otro contaminante de la superficie. Lave hasta remover todos los contaminantes, enjuague abundantemente con agua y permita secar. Quite cualquier rastro de aceite, mugre o grasa, usando detergente, enjuague perfectamente bien, si persiste la grasa, limpie con thinner (D-0001). Retire la pintura suelta, en caso de existir. Desbaste la superficie brillante por medio de lijas.

CONCRETO:

- Si la superficie a pintar, se encuentra en buen estado, utilice Sellalack 5 a 1 (VS-1050), Sellalack 10 a 1 (VS-1100), VS-8200 Sayer stop 15 libras/presión, o VS-7200 Sellador pigmentado, dependiendo de la porosidad y condición general 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, recomendamos 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 de un día para otro. Posteriormente aplique Sellador Contra Alcali (VS-2050), diluyendo 3 partes de agua por 1 de sellador, antes de aplicar Primer Magnético.
- 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 pequeñas algas.

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.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

- 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 ya que el producto está diseñado para ser decorativo en interiores.
- No se recomienda aplicar cuando la temperatura ambiente sea inferior a 10°C.
- No aplicar en superficies calientes, ya que no genera adherencia.
- Fuera de las condiciones "NORMALES" se requerirán técnicas especiales de aplicación y/o adelgazamiento.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

- **MEZCLADO:** Prepare únicamente la cantidad de producto a utilizar, y agite perfectamente por 5 minutos.

APLICACIÓN POR BROCHA Y RODILLO

- **SELLO:** Si la superficie a pintar, se encuentra en buen estado, utilice Sellalack 5 a 1 (VS-1050), Sellalack 10 a 1 (VS-1100), VS-8200 Sayer stop 15 libras/presión, o VS-7200 Sellador pigmentado, dependiendo de la porosidad y condición general de la superficie.
- **1ª, 2ª y 3ª MANO:** se recomienda realizar la aplicación por brocha y rodillo sin dilución, ***ya que la fuerza magnética depende del espesor final del recubrimiento en combinación con la fuerza de los imanes utilizados*** (imanes débiles no generarán la adecuada atracción magnética con el producto, por lo que se recomienda el uso de Imanes de Neodimio), en el caso de requerir la dilución del producto por las condiciones de la superficie, o de la herramienta de aplicación, se recomienda diluir hasta un 10% en volumen con agua limpia. Deje secar entre cada mano mínimo de 1 a 2 horas para poder aplicar la siguiente.
- **ACABADO:** Pasadas 12 a 24 horas de la aplicación de la tercera mano de VM-3100 Primer Magnético, recubra con Pintura Arquitectónica Base Agua Acrílica VM-0200 ULTRA NO MÁS MANCHAS BLANCO o la de su elección.

HERRAMIENTA DE APLICACIÓN

- Brocha: Use YB-210X Brocha standar
- Rodillo: Use YB-3110 FELPA MASTER 9

PRECAUCIÓN:

- Almacenar en envases cerrados entre 5 y 35° C bajo techo, en lugar fresco y seco. Después de su uso, mantenga el envase bien cerrado para evitar natas (normales en contacto con el aire).
- Mantener 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 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 pintura, vierta un poco de agua (2 a 3%) y que éste 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.

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".