



## **HIDROMAR INT CONVER**

### **Tipo:**

Base transparente de sistema tintométrico, para adicionar concentrados pigmentarios al agua del tipo HIDROCROM OP, basado en un acabado acuoso para mobiliario y carpintería de interior, de dos componentes.

Adecuado para aplicación a pistola. Una vez seco y endurecido (pasadas 24 horas en condiciones estándar de humedad y temperatura), posee gran dureza al rayado, adherencia y excelente tacto. También es posible su empleo como producto de 1 componente, en este caso la resistencias físicas y químicas se ven disminuidas con respecto a la forma de dos componentes, por lo que es equivalente a un sistema tipo nitrocelulósico.

### **Características:**

- Copolímero acrílico, poliuretano en dispersión.
- Sólidos: 33-36%.
- Viscosidad: 25"-30" copa DIN/6 a 25°C
- Peso específico: 1,040-1.050 Kg/Lt.
- pH: 7,5
- COV's: 9,5 g/l
- En caso de dilución, añadir el agua, agitando esta, antes de la adición del endurecedor.
- % Endurecedor: 10-15% ENDURECEDOR HIDROMAR PUR.
- Agitar la mezcla mecánicamente.
- No aplicar cuando la temperatura ambiente sea inferior a 15°C.

Adicionar pasta de pigmento concentradas, se recomienda HIDROCROM OP, según la siguiente relación:

HIDROMAR INT CONVERT	80 partes en peso
HIDROCROM OP (Conc. Color)	20 partes en peso

Agitar bien lo anterior hasta homogeneización total de la pasta pigmentaria. En el momento del uso añadir el siguiente catalizador:

ENDURECEDOR HIDROMAR PUR	10 partes en peso
--------------------------	-------------------



### **Aplicaciones:**

Se aplica sobre fondos acuosos (1 ó 2 componentes) ó fondos disolvente, previamente lijados

Generalmente se aplica con pistolas aerográficas de 2 a 3,5 Kg/cm<sup>2</sup> en el aire de atomización, y de 1-2 Kg/cm<sup>2</sup> en el depósito de barniz; la medida óptima de la boquilla será de 1,2 a 2,0 mm de diámetro, dependiendo del tipo de aplicación. En el caso de que esta sea en vertical la mezcla es al uso, para aplicaciones horizontales diluir entre un 10-20% con agua desionizada. Recomendamos aplicar una mano cruzada.

### **Almacenamiento:**

Evitar temperaturas de almacenamiento inferiores a 5°C. Evitar la exposición directa de los envases al sol y/o fuentes de calor.

### **Normas de Seguridad**

- Contacto con los ojos: Lavar con agua durante 15 minutos.
- En caso de ingestión: Consultar rápidamente al médico

NOTA: Todos los componentes son de uso general, en la Industria de Barnices y Pinturas.

*La información y datos técnicos que contiene el presente documento corresponden a nuestro mejor conocimiento, son exactos en cuanto al cumplimiento de las normas de formulación, control de calidad y procesos de producción internos de INDUSTRIAS OMAR. El producto y la información están destinados al uso industrial para profesionales que posean las habilidades y conocimientos apropiados en la industria a la que se refiere el producto. Cualquier otro uso distinto al que hace referencia este documento quedará bajo su propia responsabilidad. La mano de obra, las condiciones ambientales, los equipos de aplicación y/o construcción, así como la calidad de los otros materiales y otras variables que afectan a los resultados están fuera de nuestro control.*