



HIDROMAR INT VD CONVERT

Tipo:

Base transparente de sistema tintométrico, para adicionar concentrados pigmentarios al agua del tipo HIDROCROM OP, basado en una dispersión de resinas poliuretano-acríticas en agua, cuya función es la de recubrimiento protector de múltiples sustratos tales como madera, melamina, metal, PVC, vidrio, etc. Resistente a la hidrólisis con excelente resistencia al rayado, muy buena dureza y resistencia química. Con el endurecedor adecuado posee perfecta adherencia sobre vidrio.

Características:

- Naturaleza: Dispersión acuosa de un copolímero acrílico-poliuretano alifático
- Aspecto: Líquido lechoso traslúcido
- pH: 7,5-8,0
- Peso específico (25°C): 1,020-1,030 g/cm³
- Viscosidad (DIN4/25°C): 70"-80"
- COV's: 5,15 g/l
- Temperatura mínima de formación de film: aproximadamente 10°C

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

HIDROMAR INT VD 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 opcional y según aplicación y forma de uso

Aplicación:

Se aplica con rodillo, brocha o pistola, tratando de conseguir una película uniforme. Se recomienda aplicarlo con temperaturas superiores a 15°C.



Forma de uso:

Según el soporte a recubrir puede utilizarse como monocomponente o bicomponente:

- **Madera, plástico PVC, metal:** Usar como monocomponente. En el caso metal, aplicar sobre una imprimación adecuada a la naturaleza del metal.
- **Melamina:** Para garantizar una perfecta adherencia se recomienda añadir 5% de ENDURECEDOR HIDROMAR PUR
- **Vidrio:** Utilizar un reticulante adecuado según las siguientes instrucciones:

Se aconseja filtrar la mezcla antes de uso para evitar que una posible formación de grumos estropee la aplicación. El tiempo de vida de la mezcla es de 6-8 horas, una vez transcurrido este tiempo es necesario volver a añadir el endurecedor.

Se recomienda hacer la mezcla siguiente respetando el orden:

AGUA DESMINERALIZADA	10 partes en peso
HIDROADIT ADHERENTE VD 4%	4 partes en peso
Agitar	
HIDROMAR INT VD CONVERT (pigmentado)	100 partes en peso
Agitar	

Recomendaciones:

- Los soportes a aplicar deben estar exentos de polvo, manchas, grasas, aceites...
- El producto se diluye con agua según su uso.

Almacenamiento:

- Proteger del frío: almacenar a temperaturas superiores a 5°C
- Estabilidad al almacenaje: no superior a 1 año.



Normas de Seguridad

- Contacto con los ojos: Lavar con agua durante, al menos, 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.