

# Ficha Técnica

## DYNAMOL HB

Código: 09820 Intermedia



### DESCRIPCIÓN

Pintura a base de clorocaucho y plastificantes insaponificables en combinación con pigmentos y extendedores inertes. Producto especialmente formulado para conseguir fuertes espesores de capas por baño bien a brocha o bien a pistola.

### USO: INTERIOR-EXTERIOR

Como capa intermedia en sistemas de protección de clorocaucho, aplicado sobre la imprimación de la misma clase o sobre imprimaciones ricas en zinc.

La utilización de este tipo de pintura será conveniente cuando el sistema total de protección haya de soportar un ambiente industrial altamente corrosivo.

### PROPIEDADES

- Rápido secado
- Fácil aplicación.
- Buena cubrición y poder de nivelación
- Excelente resistencia a ambientes industriales corrosivos, previamente imprimados.
- Permite altos espesores con una sola capa.

### CERTIFICACIONES

- Ensayada en el sistema de pintura categoría C-3 (Alto) como capa intermedia, según ISO 12944-6. Laboratorio Cidemco N° 15593.

**Acabado:** Satinado

**Color:** Gris, Rojo.

**Viscosidad:** Mínimo 50 Poises S/FR1007

**Densidad:**

1,45 ± 0,05 gr/cc S/FR1001 Brocha

1,40 ± 0,05 gr/cc S/FR1001 Pistola.

**Secado:** Al tacto: 30 minutos

**Repintado mínimo:** 24 horas

**Repintado máximo:** Ilimitado

**Diluyente:** Disolvente D-40

**Rendimiento:** 3,6 -4 m<sup>2</sup>/l (100 micras secas)

**Sólidos en volumen:** 36% Aplicación pistola.

**Sólidos en volumen:** 46% Aplicación brocha.

**Punto de inflamación:** Inflamable 40 °C

**Humedad relativa:** Máximo 80%

**Contenido en COV:** >500 g/l

09820 GRIS

09852 ROJO



Formato: 15 L

# Ficha Técnica

## DYNAMOL HB

Código: 09820 Intermedia



### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

**HIERRO Y ACERO NUEVO.** Chorreado abrasivo hasta grado Sa 2 ½ según norma ISO 8501-1, dejando un perfil de rugosidad entre 20-50 µ. Se eliminarán la cascarilla de laminación, la herrumbre y la materia extraña. Cualquier traza de contaminación remanente debe mostrarse únicamente como manchas pequeñas con forma circular o franjas. Posteriormente se aplicará una capa de **Imprimación Dynamol, código 21855**

#### **ACERO-HIERRO IMPRIMADO.**

Aplicar sobre superficies consistentes, libres de suciedades o grasas y secas, siguiendo las instrucciones de repintado de la imprimación.

### CONSEJOS DE APLICACIÓN

Remover el contenido del envase hasta total homogeneización.  
Aplicar sobre superficies consistentes, limpias y secas.

**CONDICIONES AMBIENTALES.** No aplicar sobre soportes con Tª inferior a 5°C, ni excesivamente calientes. La temperatura del soporte debe estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío. La humedad relativa no debe superar el 80%. No aplicar con riesgo de lluvia ni fuerte viento.

#### **MÉTODO DE APLICACIÓN.**

- Brocha/Rodillo: a viscosidad de suministro, eventualmente se puede diluir con disolvente **D - 40**.
- Pistola aerográfica:
  - Boquilla: 1,4 - 1,8 mm.
  - Presión aire: 3,5 - 5,0 Kg/cm².
  - Dilución entre 5 y 10%.
- Pistola Airless
  - Boquilla: 0,38 - 0,48 mm.
  - Presión de trabajo: 140 - 170 kg/cm².

**LIMPIEZA.** Limpiar inmediatamente las manchas y el material de trabajo con disolvente **D - 40 (Cod 50.000)**.

De acuerdo con los términos de las directivas 1999/13/CE y 2004/42/CE, este producto solo puede utilizarse en interiores de instalaciones registradas o autorizadas.

### SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Al tratarse de un producto al disolvente se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias. Evitar las fuentes de ignición. Minimice el desperdicio de producto estimando la cantidad necesaria, teniendo en cuenta los m², la porosidad y textura del soporte. Almacene el material sobrante en lugar ventilado y seco. El envase debe estar limpio y ser del tamaño adecuado para la cantidad de producto sobrante. Cerrar los envases cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar derrames. Preservar los envases de heladas, altas temperaturas y de la exposición directa al sol. Recupere el producto no utilizado para darle un nuevo uso y reducir los efectos ambientales. No comer, beber, ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Las operaciones de preparación de superficies y aplicación deben realizarse con las correspondientes medidas de seguridad. Para más información consultar la Ficha de Seguridad. En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Consulte a su ayuntamiento sobre el correcto reciclaje tanto del envase como de desechos y sobrantes de pintura de acuerdo a ley y principios de respeto medioambiental.