

### **HOJA TECNICA**

# **DECOBIO S (BASE VEGETAL)**

### 1. DEFINICION

- 1.1. Totalmente libre de aceite de origen petrolífero DECOBIO S ha sido concebido para garantizar las exigencias de protección del medio ambiente a la vez que la higiene del personal.
- 1.2. La **base vegetal** que lo compone abre una nueva vía en el desencofrado de los hormigones al conciliar seguridad en la utilización y calidad de los acabados.

### 2. CARACTERISTICAS

- 2.1. Con una composición controlada y seguida con el máximo rigor, garantiza excelentes condiciones de trabajo así como un resultado de calidad por lo siguiente:
- 2.2. Amarillo claro.
- 2.3. Prácticamente inodoro.
- 2.4. Difícilmente inflamable.
- 2.5. Absolutamente no tóxico y no irritante para la piel.

#### 3. HIGIENE Y SEGURIDAD

3.1. Esta perfectamente adaptado a las condiciones de trabajo en las fábricas donde tanto la atmósfera viciada como las frecuentes pulverizaciones de aceites de desencofrado provocan muchas veces el desarrollo de olores desagradables y persistentes, perjudiciales en cuanto a higiene y seguridad se refiere.

#### 4. PROPIEDADES

4.1. En la superficie del encofrado forma una película de aceite vegetal incoloro y poco graso, facilitando el desencofrado del hormigón y la desaparición de las burbujas durante la vibración.

## 5. APLICACIONES

- 5.1. Se utiliza siempre que se busca obtener superficies lisas sin burbujas y sin machas, cualesquiera que sean las condiciones: hormigón caliente o frío, estufado o no.
- 5.2. DECOBIO S está concebido para los hormigonados en épocas de frío, para las condiciones de vibraciones difíciles y para resolver problemas de enganche habituales.

Revisión: 2009 Página 1



# **HOJA TECNICA**

# **DECOBIO S (BASE VEGETAL)**

### 6. MODO DE EMPLEO

6.1. Se puede aplicar a todos los tipos de **ENCOFRADOS METALICOS, MADERA CON BAKELINA O ELASTOMERO** con ayuda de un pulverizador. Al tener poca viscosidad, permite su aplicación en capa fina y gracias a su consumo de 1 LITRO POR CADA 40 M² resulta ser un producto verdaderamente económico.

### 7. CARACTERISTICAS TECNICAS

7.1. Aspecto Líquido amarillo claro.

7.2. Densidad 0,850

7.3. Viscosidad para afnor N° 2,5 a 20 °C 40 Segundos.

7.4. Punto de congelación -25°C
7.5. Punto de inflamación 65 °C

7.6. Rendimiento 40 M2/L. de media

#### 8. APLICACION

- 8.1. Listo para su uso.
- 8.2. No perjudica para nada la adherencia de los revestimientos de yeso, estucados y pinturas.

### 9. CONSERVACION

9.1. 2 años en el embalaje de origen cerrado.

### 10. EMBALAJE

10.1. Envases de 25,220 y 1050 litros.

### 11. SEGURIDAD

11.1. No reglamentado.

Revisión: 2009 Página 2