



## LUKON 500

### Descripción:

Desenconfante para hormigón formulado a base de aceites minerales de baja viscosidad y agentes antioxidantes, ideal para encofrados metálicos, protegiéndolos de la oxidación.

Aplicable en el desmoldeo de vigas, viguetas, postes, bordillos y en general cualquier pieza prefabricada de hormigón.

### Modo de uso:

Se aplica en forma de capa lo más fina y homogénea posible, sobre el encofrado mediante rodillo, brocha o pulverizador o pistola. En el caso de aplicación a modo de spray, pulverizar desde unos 50 - 100 cm del encofrado para garantizar un reparto homogéneo del producto.

Durante la aplicación, evitar la acumulación de desenconfante en zonas puntuales. Es necesario formar una película fina y uniforme del producto a lo largo del encofrado.

### Ventajas:

- Proporciona acabados superficiales de elevada calidad.
- No cambia el color ni el aspecto del hormigón.
- Facilita la limpieza de los moldes, permitiendo así un ritmo de trabajo óptimo.
- Actúa como inhibidor de la corrosión en encofrados metálicos.
- Fácil de aplicar.

### Dosificación:

El consumo aproximado empleado de forma pura es de 25 - 50 gr/m<sup>2</sup>.

Los consumos pueden variar en función de la absorción del material del encofrado. Determinar los consumos para cada obra en particular mediante ensayos representativos "in situ".

### Limpieza de Herramientas:

El equipo de aplicación debe limpiarse abundantemente con agua lo mas pronto posible después de la aplicación. En el caso de los encofrados y moldes, la limpieza se puede realizar también con agua.

### Hay que tener en cuenta:

- Debe limpiarse el encofrado inmediatamente después del desmoldeo.
- Se recomienda siempre la realización de ensayos previos a la utilización del producto.



## Datos Técnicos:

	NORMA	TÍPICO
DENSIDAD a 15 °c, g/ml	ASTM –D–1298	0,90 -0,91
PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN (30:1 en agua dura)	IP-125	0/0-0
SOLUBILIDAD EN AGUA DE DUREZA 15º franceses al 5%		Excelente
pH	(solución 2,5% agua destilada)	9
PTO. INFLAMACIÓN (V.A.)	ASTM-D-92	La emulsión hierve sin inflamar.
CORROSION AL COBRE (10% TB en agua) 3h, 100°C	ASTM-D-130	1 a –1 b

## Propiedades:

- o Produce emulsiones estables y homogéneas, aún con aguas de gran dureza.
- o Ausencia de espuma.
- o Alto poder antiséptico, evita la dermatosis en los operarios y los malos olores.
- o Alto poder antiherrumbre.

Rev. 140311