

Coelan Barco

Recubrimiento elástico-transparente

Campo de aplicación

El recubrimiento **Coelan Barco** se aplica para barnizar o pintar cualquier superficie en barcos que se encuentre encima de la línea de flotación. Se puede dar en:

- ♦ barcos de madera
- ♦ barcos de acero
- ♦ barcos de poliéster reforzado con fibra
- ♦ zodiac, balsas, defensas
- ♦ ventanas y puertas de madera en zonas marítimas

Propiedades

El recubrimiento **Coelan Barco** es un material plástico líquido a base de poliuretano de 1 componente. Fabricante: **COELAN Chemie Alemania**.

- Completamente estanque contra agua, pero transitable al vapor de agua
- Muy flexible, inerte
- Se puede colorear con pigmentos especiales (defensas etc.)
- Resistente a la abrasión, transitable con zapatos de barco

Espesor del recubrimiento terminado:	aprox. 1,0 mm
Resistencia a temperaturas:	-40°C - +90°C
Resistencia máxima a tracción:	45 N/mm ²
Deformación máxima a rotura:	340%
Absorción de los rayos ultravioleta (290 ... 380 nm):	>99%

Aplicación

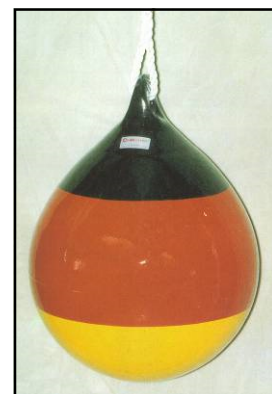
El recubrimiento **Coelan Barco** viene listo para aplicar en latas de 0,75 l y 3 l. Hay que seguir los siguientes pasos. En todo caso la madera tiene que estar seca (humedad max. 12%).

- (1) Se limpia y desengrasa la superficie con herramienta mecánica (brocha metálica, rascadora, lijadora eléctrica - papel 80; recomendamos la 'Rotex' de la marca Festo).
- (2) En madera se da una mano del **Fondo Coelan para Barcos** con un consumo de 0,2 l/m². Tiempo de secado aproximadamente 2 horas. Después se lija ligeramente con papel 80. En superficies de plástico (menos polietileno, polipropileno, silicona y WKT) se da como fondo una mano del **Fondo Coelan Flexo**. Tiempo de secado aprox. 30 minutos.
- (3) A continuación se da la primera mano de **Coelan Barco** con brocha, rodillo de espuma o pistola, gastando aproximadamente 0,2 kg/m². Aplicando el producto por pistola se diluye el mismo en un 15-20% con su disolvente especial. Tiempo de secado aprox. 2-4 horas.
- (4) En barcos hay que dar en total 5-8 manos de igual manera que la primera con un consumo total de 0,9 - 1,0 kg/m²; en ventanas de casas 2-4 manos igual a 300-400 g/m².
- (5) Transitable después de 2 días, completamente seco después de 6 días.
- (6) Almacenaje: 12 meses en envases herméticamente cerrados a 10- 20°C.

Técnica alemana



COELAN
FLÜSSIGKUNSTSTOFFE



Ya[®]
Ya

Materiales inteligentes
para la Construcción
moderna y sostenible
Pinturas náuticas
e industriales
Restauración de Patrimonio
& Inyección - Grout autoniv.
Asesoramiento cualificado
a Nivel alemán

Tecnólogo del
Hormigón VDB
E-Schein alemán
Experto Proyectista &
supervisor/certificador
para la Reparación y
Mantenimiento EN 1504 de
Estructuras de Hormigón
SKP (DAFstb) & SIVV alemán