

BOB 1

Sellador de Óxido

Campo de aplicación

El **BOB 1** es un sellador anticorrosivo para:

- ◆ hierro / acero
- ◆ galvanizados dañados
- ◆ metales no-ferricos

Se usa para:

- ◆ sellar encapsular/sellar óxido antes de pintar

Técnica
alemana
puntera



Propiedades

El **BOB 1** es una resina monocomponente de poliuretano. No contiene plomo, cromatos o ácidos. El producto penetra perfectamente por su baja densidad 0,91

- ◆ aplicable en superficies secas o ligeramente húmedas
- ◆ resistente al agua (barcos bajo la línea de flotación), si se cubre con el primer **ANTORIT EPOXI** o **YaYa.tec CN 200**
- ◆ resistente a temperaturas hasta +120°C
- ◆ contenido en sólidos aprox. 30% - VOC-EU 70%
- ◆ adherencia excelente en todos los metales previa preparación adecuada
- ◆ NO aplicar en recién galvanizado fresco y brillante: NO hay adhesión / se deslaminará dentro de poco !!!

El óxido / herrumbre se produce por la reacción química de hierro con agua y oxígeno formándose ácidos. Estos corroen el hierro y expulsan hacia el exterior el óxido de hierro = herrumbre, que se forma durante el proceso. No sirve para nada solamente cubrir la superficie, porque el proceso sigue por debajo. El sistema BOB ataca las causas reales del herrumbre desde el interior: humedad y oxígeno se transforman en CO₂ y evaporan, el resto (oxígeno y ácidos) se ligan y encapsulan. Así el proceso se para completa y definitivamente.

Aplicación

Cualquier soporte debe estar firme, limpio de restos sueltos de pintura o herrumbre, seco ó ligeramente húmedo, desengrasado (limpiar con Nitro) y desempleado. Metales galvanizados nuevos o muy lisos deben imprimirse con una solución amoniacal y Fairy - consultarnos. Temperatura mínima de aplicación: 15°C.

- (1) Dar 1 mano de ~40 µm del **BOB 1** con una brocha dura (sin diluir) o con pistola (diluir con max. 5% de Nitro). A los 30-60 minutos la superficie debe tener un aspecto como igualmente satinado. Si quedan manchas o partes mates, hay que dar otra mano igual.
- (2) A continuación (entre 8 hora y máximo 24 horas) se da el primer (fondo) **ANTORIT EPOXI** o **YaYa.tec CN 200** o la pintura final. Una vez pasadas las 24 horas, hay que lijar con papel grano 80. Como pintura final recomendamos el **METALLSCHUTZ 860 AF**.

Limpiar la herramienta con disolvente Nitro

Muy importante: el producto reacciona con la humedad; sacar del bote solamente la cantidad deseada vertiéndola en otro recipiente limpio y volver a cerrar el bote herméticamente enseguida.

Rendimiento: aprox. 0,1 l/m²

Almacenaje y Consejos de Seguridad

36 meses bien cerrado en su envase original en lugar fresco (10...25 °C) al abrigo de heladas. El producto es nocivo para la salud. Trabajar con guantes. No inhalar. Mantengase fuera del alcance de los niños.

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

YaYa Materiales, S.L.U. C.I.F. B-38656617 ES-38750 El Paso, Cno. de La Era, 16
Tlf.: (+34) 922.485.450 - Fax: 922.486.206 - eMail: info@yaya.es San Miguel de La Palma (TF) - Islas Canarias