

## Carlofon 25 B Korrosionsschutz Artikelnummer: 40240

---

### Eigenschaften

CARLOFON 25 B ist eine wasserverdrängende Korrosionsschutzflüssigkeit, die die Eigenschaft hat, Wasser und Schneidölemulsionen von den bearbeiteten Flächen der Eisen- und Stahlteile zu verdrängen. CARLOFON 25 B trocknet schnell und hinterläßt nach der Verdunstung des Lösungsmittels einen durchsichtigen, fettartigen Film. CARLOFON 25 B emulgiert nicht mit Wasser. Selbst Wasser mit Verunreinigungen, z. B. Durch alkalische oder saure Entfettungsmittel, werden sehr schnell aus einem Bad mit CARLOFON 25 B ausgeschieden.

### Anwendung

CARLOFON 25 B wird hauptsächlich als Schutz für Eisen- und Stahlteile zwischen den verschiedenen Arbeitsprozessen angewandt; besonders wenn diese Teile durch die Verwendung von Spülwasser, Schneidölemulsionen o.a. feucht werden. CARLOFON 25 B gibt einen guten Korrosionsschutz bei Raumlagerung.

### Verarbeitung

CARLOFON 25 B wird am zweckmäßigsten durch Tauchen appliziert. Die Wirksamkeit der Wasserverdrängung ist besonders groß, wenn die eingetauchten Stahlteile in der Rostschutzflüssigkeit bewegt werden. Wird CARLOFON 25 B bei Arbeitsprozessen angewandt, bei denen die wasserverdrängende Wirkung nur unbedeutend ist, kann man das Produkt durch Spritzen oder Pinseln auftragen. Der Schutzfilm kann nachträglich leicht mit Testbenzin entfernt werden. Empfohlenes Reinigungsmittel ist Spirdane D60 von Total. Bei der Montage oder Nachkontrolle von Einzelteilen, die mit CARLOFON 25 B behandelt worden sind, braucht der Schutzfilm nicht entfernt zu werden.

---

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

---

**Carlofon 25 B Korrosionsschutz**  
**Artikelnummer: 40240**

---

**Technische Daten**

Filmtyp	transparent, hell
Dichte 20°C	815 kg/m <sup>3</sup>
Viskosität 20°C	11 s DIN-B 4
Lösungsmittel	Testbenzin, aromatenarm < 3%
Flammpunkt	57°C
Gefahrklasse	A III
Wasserverdrängungsvermögen	sehr gut
Min. Lagertemperatur	-20°C
Empfohlene Filmstärke	ca. 3µm
Trockenzeit	ca. 1 h
Festkörperanteil	24%
Ergiebigkeit pro Liter	100 m <sup>2</sup>
Lagerstabilität	ca. 12 Monate bei Innenlagerung

**Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.**

---

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

---