

# BAKUCORR 776

---

**BAKUCORR 776** ist ein Korrosionsschutz für Stahl, Bunt- und Leichtmetalle. Es ist für temporären Korrosionsschutz bei überdachter Lagerung eingestellt. Seine Schutzwirkung entsteht durch eine Kombination filmbildender Inhibitoren. Nach Verdunsten des Lösungsmittels entsteht an der behandelten Oberfläche ein kaum sichtbarer, dünner und trockener Schutzfilm. Dieser ist alterungsstabil und kann auch nach längerer Lagerung des konservierten Materials leicht mit organischen Lösungsmitteln oder wasserlöslichen Industriereinigern entfernt werden. Da der volle Korrosionsschutz erst im lösemittelfreiem Film gegeben ist, sollte vor einem Verpacken des frisch geölten Materials in Kisten mit Ölpapier oder Folieneinlage eine Lagerzeit von ca. 24 Stunden zum Verdunsten des Lösemittels eingehalten werden.

**BAKUCORR 776** wird bevorzugt eingesetzt, wenn ein besonders dünner, trockener, nicht klebender und nicht verschmutzender Schutzfilm benötigt wird, d.h. in allen Fällen, in denen ein Korrosionsschutzöl durch seine Filmstruktur sich störend auf die Weiterverarbeitung des geschützten Materials auswirken kann. Als Beispiel sei hier nur das Kleben von Spänen an der geölten Oberfläche bei zerspanender Weiterverarbeitung und das Verschweißen von Apparatebau-Rohren genannt.

**BAKUCORR 776** kann als Tauchbad bei Raumtemperatur angewandt, bzw. durch Sprühen, Fluten oder mittels Walzen aufgebracht werden. Als wasserverdrängendes Produkt, werden durch den so genannten Dewatering-Effekt mögliche Wasserreste von der Oberfläche der Werkstücke entfernt und damit die Gefahr der Unterrostungen beseitigt.

**BAKUCORR 776** gellert bei Temperaturen unter 10°C. Dies hängt mit dem Überschreiten der Löslichkeitsgrenze bei sinkender Temperatur zusammen. Der Vorgang ist reversibel, d.h. bei ansteigender Temperatur stellt sich die ursprüngliche Viskosität selbst wieder ein. Während der Wintermonate sollte das Produkt deshalb nicht im Freien gelagert werden.

**BAKUCORR 776** hat folgende Kenndaten:

Dichte/15°C:	0,80 - 0,81 g/cm <sup>3</sup>	Trockenfilmgewicht im Tauchverfahren	ca. 0,8 g/m <sup>2</sup>
Viskosität/20°C:	2,0 – 2,5 mm <sup>2</sup> /s	Korrosionsschutz DIN 50017 SFW	> 20 Runden
Flammpunkt (DIN 51755):	> 40 °C	Korrosionsschutz nach Pkt. 5.4 der Prüfvorschrift VDA 230-201	erfüllt
Dewatering Effekt	spontan	Entfernbarkeit nach Pkt. 5.10 der Prüfvorschrift VDA 230-201	erfüllt
Abscheidung von eingetragem Wasser	spontan		

Die angegebenen Daten können innerhalb üblicher, technischer Toleranzen schwanken, ohne dabei die Produktfunktionalität zu beeinträchtigen. Im Hinblick auf die zahlreichen anwendungstechnischen Besonderheiten erfolgen alle Angaben unter Ausschluß jeder Verbindlichkeit und Haftung. Weitere insbesondere sicherheits- und umweltrelevante Daten können dem aktuellen EU-Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Zu ausführlicher Beratung und zur Bearbeitung Ihrer Detailfragen steht Ihnen unser Technischer Dienst jederzeit kostenlos und unverbindlich zur Verfügung.