

## Technisches Datenblatt

### BC Top L

#### Definition

Decklack auf Lösemittelbasis für Stahlbauteile F30, F60 und F90

#### Einsatzbereiche

- Für Stahlbauteile im Innen- und Außenbereich
- BC Top L und BC Ferrocoat 30-90 stellen ein geprüftes System dar



#### Technische Daten

Eigenschaften	BC Top L schützt die Brandschutzbeschichtung BC Ferrocoat 30-90 vor Feuchtigkeitseinwirkung, Verschmutzungen, mechanischen Beanspruchungen und ermöglicht eine farbige Gestaltung.
Verpackung	11-kg-Gebinde
Verarbeitung	Streichen, Rollen, Spritzen
Verdünnung	Falls erforderlich mit Universalverdünnung
Reinigung der Arbeitsgeräte	Sofort nach Gebrauch mit Universalverdünnung
Flammpunkt	25 °C
Dichte	Ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup> bei + 20°C (abhängig vom Farbton)
Viskosität	Ca. 2200-2700 mPas. nach DIN 51575
Gefahrstoffverordnung	BC Top L im Farbton RAL 9006 und DB-Farbtöne sind als „umweltgefährlich“ (N) zu kennzeichnen. Gefahrbestimmende Komponente [Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere]
Gefahrenhinweise	<b>R10</b> Entzündlich. <b>R66</b> Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.
Farbton	Standardfarbtöne: RAL 9010 und RAL 7035. Alle weiteren RAL-, DB- und NCS-Farbtöne sind ebenfalls lieferbar. Empfohlen werden helle Farbtöne.
Aufbringmenge	<u>Innenanwendung auf trockenem Untergrund:</u> 150 g/m <sup>2</sup> ≈ 150 ml/m <sup>2</sup> / 50 µm trocken <u>Außenanwendung (für Transport und Montage im Freien (max. 3 Wochen):</u> 300 g/m <sup>2</sup> ≈ 300 ml / 100 µm trocken in 2 Arbeitsgängen à 150 g/m <sup>2</sup> . Bei Volltönen muss die Aufbringmenge höher angesetzt werden. Materialverluste sind in den Angaben nicht enthalten. Beim Verdünnen sind die Auftragsmengen entsprechend zu erhöhen.
Trockenzeit	Bei 20 °C und 60 % rel. Luftfeuchtigkeit: Staubtrocken: nach ca. 30 Minuten Überarbeitbar: nach ca. 12 Stunden Höhere Luftfeuchtigkeit sowie niedrigere Temperatur verzögern die Trocknung.

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neuesten technischen Informationen, denn unser Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit FLAMRO in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich die Ihnen bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH (neueste Fassung).

## Technisches Datenblatt

### BC Top L

Gefahrenhinweise DB-Farbtöne und RAL 9006	<b>R10</b> Entzündlich. <b>R51/53</b> Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. <b>R66</b> Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. <b>R67</b> Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Sicherheitsratschläge	<b>S23</b> Dampf/Aerosol nicht einatmen. <b>S24/25</b> Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. <b>S28</b> Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. <b>S38</b> Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. <b>S51</b> Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. <b>S61</b> Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Enthält Butanonoxim, Cobaltcarboxylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitsratschläge DB-Farbtöne und RAL 9006	<b>S23</b> Dampf/Aerosol nicht einatmen. <b>S24/25</b> Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. <b>S28</b> Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. <b>S38</b> Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. <b>S51</b> Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. <b>S60</b> Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Enthält Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat, Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat, Butanonoxim, Cobaltcarboxylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie 1i / Wb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 600 g/l (Limit 2007). Der maximale Gehalt von BC Top L im gebrauchsfertigen Zustand ist 400 g/l VOC.
Arbeitssicherheit	Bei der Verarbeitung ist die Unfallverhütungsvorschrift „Verarbeiten von Beschichtungsstoffen“ (VBG-23) der BG-Chemie zu beachten. Steckdosen und Schalter abdecken. Elektrische Anlagen allpolig abschalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät verwenden. Beim Verarbeiten Schutzbrille tragen. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen und von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.
Umweltschutz	BC Top L nicht ins Erdreich, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS, Anhang 4). Entsorgung unter Beachtung der behördlichen Vorschriften. EAV-Abfallschlüssel-Nr. 08 01 11.

### Anwendungshinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren. Bei vorhandener oder einsetzender Kondenswasserbildung (erhöhte Gefahr ab 80 % rel. Luftfeuchtigkeit) sind die Arbeiten unbedingt aufzuschieben bzw. einzustellen. Luft- und Stahltemperatur dürfen nicht unter + 5°C liegen. Taupunkt beachten.

Streichen, Rollen, Airless-Spritzen:  
Hochdruckspritzen:

Unverdünnt anwenden.  
Mit Universalverdünnung auf Spritzkonsistenz einstellen.

Lagerfähigkeit:

Mindestens 24 Monate lagerfähig bei Raumtemperatur. Im Originalgebinde und so lagern, dass es nur sachkundigen Personen zugänglich ist. Behälter dicht geschlossen halten. RID/ADR: erfüllt.  
RAL 9006 + DB-Farbtöne: RID/ADR: Klasse 3, UN-Nr. 1263; Verpackungsgruppe III.

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neuesten technischen Informationen, denn unser Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit FLAMRO in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich die Ihnen bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH (neueste Fassung).