

Technisches Datenblatt

BC Top W

Definition

Decklack auf wässriger Basis für Stahlbauteile F30, F60 und F90

Einsatzbereiche

- Für Stahlbauteile, die mit BC Ferrocoat 30 - 90 behandelt wurden
- BC Top W und BC Ferrocoat 30-90 stellen ein geprüftes System dar
- Geeignet für den Innenbereich und überdachte, trockene Hallen



Technische Daten

Verpackung	11-kg-Gebinde
Verarbeitung	Streichen, Rollen, Spritzen
Reinigung der Arbeitsgeräte	Nach jedem Gebrauch und vor längeren Pausen sind sämtliche Geräte mit Wasser und ggf. Netzmittelzusatz zu reinigen.
Flammpunkt	Entfällt
Dichte	Ca. 1,25 g/cm ³ bei + 20°C, je nach Farbton
Viskosität	Ca. 4000-6000 mPas.nach DIN 51757
Gefahrstoffverordnung	BC Top W ist nicht kennzeichnungspflichtig.
Farbton	Standardfarbtöne: RAL 7032 (Kieselgrau), RAL 7035 (Lichtgrau), RAL 9002 (Grauweiß), RAL 9010 (Reinweiß). Alle weiteren RAL-, DB- und NCS-Farbtöne sind ebenfalls lieferbar.
Aufbringmenge	Ca. 150 g/m ² ≈ 120 ml/m ² / 60 µm trocken Bei kräftigen Bunttönen ist, bedingt durch die blei- und chromatfreie Pigmentierung, eine erhöhte Aufbringmenge von 200 g/m ² ≈ 160 ml/m ² in mehreren Arbeitsgängen erforderlich, damit die gewünschte Deckkraft erzielt wird. 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. 6 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 W

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 140 g/l (Limit 2007). Der maximale Gehalt von BC Top W im gebrauchsfertigen Zustand ist 130 g/l VOC.
Arbeitssicherheit	Bei der Verarbeitung ist die Unfallverhütungsvorschrift „Verarbeiten von Beschichtungsstoffen“ (VBG-23) der BG-Chemie zu beachten. Steckdosen und Schalter abdecken. 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 W 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 12.

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: Für Airlessgeräte Düsen Ø 0,011"–0,013" verwenden.
Bei Hochdruck-Spritzen/Becherpistole Ø 2,5 mm Düse verwenden.

Lagerfähigkeit: Mindestens 36 Monate lagerfähig im Originalgebinde bei Raumtemperatur. Vor Frost schützen, auch beim Transport. Behälter dicht geschlossen halten. RID/ADR: Entfällt

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).