

Technisches Datenblatt

BC Ferrocoat 30 -90

Definition

Relatives Brandschutz-System für Stahlbauteile F 30, F 90 und F 90



Technische Daten

Trockenzeit	Bei 20°C, 60 % rel. Luftfeuchtigkeit und einer Aufbringmenge von 1000 g/m ² : Staubtrocken: nach ca. 4 Stunden Überarbeitbar: nach ca. 24 Stunden
Flammpunkt	Entfällt
Dichte	Ca. 1,27 g/cm ³ bei + 20°C.
Viskosität	Thixotrop
Gefahrstoffverordnung	BC Ferrocoat 30-90 ist nicht kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
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 Ferrocoat 30-90 im gebrauchsfertigen Zustand ist 75 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. Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät verwenden. Beim Verarbeiten Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und 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 Ferrocoat 30-90 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.
Schulung der Verarbeiter	Dämmschichtbildner für Stahlbauteile dürfen nur von Fachkräften aufgebracht werden, die mit der Wirkungsweise und der Verarbeitungsweise des reaktiven Brandschutzsystems durch den Hersteller des Dämmschichtbildners in intensiver Schulung vertraut gemacht worden sind. Über die Schulung der Fachkräfte sind Aufzeichnungen anzufertigen und diese der fremdüberwachenden Stelle auf Verlangen vorzulegen.
Nutzung, Unterhalt und Wartung	Bei jeder Ausführung des reaktiven Brandschutzsystems „BC-Brandschutz®- Ferrocoat 30-90“ hat der Verarbeiter den Auftraggeber schriftlich darauf hinzuweisen, dass die Brandschutzwirkung auf die Dauer nur sichergestellt ist, wenn der Deckanstrich stets in ordnungsgemäßem Zustand gehalten wird, und anzugeben, welche Beschichtungsstoffe für Ausbesserung und Erneuerung des Deckanstrichs verwendet werden dürfen.

Anwendungshinweise

Lagerfähigkeit: Ungeöffnet mindestens 36 Monate lagerfähig bei kühler und trockener Lagerung. Vor Frost schützen! 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).