

AUSWAHL- UND SPEZIFIKATIONS DATEN

Allgemein typisch	Anorganisches zementgebundenes Brandschutz-System
Beschreibung	Einkomponentiges Pulverprodukt, welches einfach mit reinem Leitungswasser gemischt werden kann. Pyrocrete 241 wird als Brandschutzsystem für Stahlkonstruktionen, Bulkheads und für das Erhöhen der Brandschutzbeständigkeit bei bestehenden Betonkonstruktionen empfohlen. Vielseitig anwendbar in Raffinerien, in der Petrochemie, Pharmazie, Papierwerken, im Offshore-Bereiche, nuklearen und herkömmlichen Kraftwerken, Fabriken, sowie in Verteilzentren usw.
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache Anwendung mit Spritzgeräten und Kelle • Leichtgewicht-ein drittel des Gewichtes von Beton für gleichwertige feuerabwehrende Eigenschaften • Ausgezeichnete physikalische Eigenschaften - hart, dauerhaft • Nicht brennbar-während und nach der Applikation • Astbestfreies Produkt: gemäß EPA und OSHA • Richtlinien • Chlorid- und sulfid freies Produkt: keine Grundierung notwendig • Solides Material mit einer hohen Schlagfestigkeit • Einkomponentiges Produkt, auf der Baustelle mischbar mit reinem Leitungswasser • Geeignet für Innen-und Außenanwendungen • Produktion findet gemäß ISO und UL • Inspektionsservice statt
Farbton	Non-Uniform grau
Glanz	Strukturiert
Grundierung	Weder fördert noch verhindert Pyrocrete 241 die Korrosion. Der Brandschutz sollte nicht wie ein Teil des Korrosionssystems gesehen werden. Für Anwendungen, bei denen eine Grundierung notwendig ist, sollte eine alkali resistente Grundierung verwendet werden. Verwenden Sie nur Grundierungen welche gemäß UL Richtlinien in einem Pyrocrete 241 System getestet sind
Trockenschichtstärke	Benötigte Schichtdicke ist abhängig von der Schutzdauer und Dimensionierung des Objektes. Siehe anliegende Objekt-Details.
Einschränkungen	Nicht empfohlen als Feuerfeste Auskleidung oder bei Produktionstemperaturen über 93°C ohne Isolierung.
Decklacke	Im Prinzip nicht notwendig. In schweren chemischen Umgebungen ist ein Korrosionsschutzsystem erforderlich. Fragen Sie Carboline nach einer spezifischen Erklärung

TESTEN / ZERTIFIZIERUNG

Underwriters Laboratories, Inc.	Pyrocrete 241 ist getestet durch "Underwriters Laboratories Inc." und ist klassifiziert für Innen-und Außenanwendungen. Nachfolgende Bauteile können gemäß UL Klassifikation behandelt werden.
--	---

TESTEN / ZERTIFIZIERUNG

New York Stadt	NYC MEA 172-80-M Säulen 173-80-M Säulen W14x233 174-80-M (Stahl)Balken oder Stahlbauprofile
Los Angeles Stadt	RR24763
FM Global	Getestet und akzeptiert durch Factory Mutual für LPG Behälter bei 10mm Dicke, gemessen von Vorseite Metall Einregellatte, für 2 Stunden Feuerverzögerung, inklusive "Hose Stream" Dauerhaftigkeitstest
San Francisco Stadt	164 C57.7A
Die norwegische Veritas	A-30 F12083 A-60 F12084 H-30 F12085 H-60 F12086 H-120 F12087
Lloyd's Register	A-30 SVG/F94/095 A-60 SVG/F94/096 H-30 SVG/F96/670 H-60 SVG/F94/097 H-120 SVG/F94/098

VERPACKUNG, HANDHABUNG UND LAGERUNG

Haltbarkeit	24 Monate 24°C
Liefergewicht (ca.)	Pro Sack: 22,7 kg Pro Palette: 908 kg Pro LKW (880 Säcke) 19976 kg
Lagertemperatur & Luftfeuchte	-29-66°C In geschlossenen Räumen lagern 0-90% Relative Feuchtigkeit
Lagerung	In geschlossenen Räumen lagern Das Material sollte trocken, verschlossen und nicht direkt auf dem Boden gelagert werden.

GARANTIE

Wir bestätigen nach bestem Wissen, dass die hier genannten technischen Daten am Datum der Veröffentlichung richtig und zutreffend sind. Änderungen sind vorbehalten. Der Benutzer muss vor Spezifikation oder Bestellung Kontakt mit der Carboline Company aufnehmen, um sich die Richtigkeit bestätigen zu lassen. Für die Fehlerfreiheit wird keine Garantie übernommen oder impliziert. Wir garantieren, dass unsere Produkte der Qualitätskontrolle von Carboline entsprechen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Deckkraft, Ergebnis oder sich aus der Verwendung ergebende Verletzungen. Eine eventuelle Haftung beschränkt sich auf den Austausch von Produkten. CARBOLINE ÜBERNIMMT KEINERLEI SONSTIGE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE, GESETZLICHE ODER ANDERWEITIGE GEWÄHRLEISTUNG ODER GARANTIE, DARUNTER AUCH IN BEZUG AUF MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Alle oben genannten Marken sind, sofern nichts anderes angegeben ist, Eigentum der Carboline International Corporation.