



Eschweiler, den 12. November 2009

Anhaltsdaten der Qualität:

PYROCOL 110 ID

Sortenbeschreibung : PYROCOL 110 ID ist eine anorganische Flüssigkeit, die zur Oberflächenbehandlung benutzt wird. Der Härter enthält ein spezielles Tensid und sorgt dadurch für eine schnelle und tiefe Durchdringung der Oberfläche des zu behandelnden Materials und verfestigt es. Hierdurch wird sowohl eine verbesserte Flammbeständigkeit als auch eine erhebliche Reduzierung der Durchlässigkeit von Gasen und geschmolzenen Metallen erreicht.
PYROCOL 110 ID eignet sich besonders zur Verfestigung von feuerfesten Papieren, Boards und ähnlichen Materialien.

Physikalische Eigenschaften : Durchschnittliche Dichte 1,10 g/cm³
Farbe blau
Anwendungsgrenze 1100 °C
Viskosität 2,00 Zentipoise
p_H-Wert ca. 9,5

Gebrauchshinweise : Das Trägermaterial muss sauber, trocken und staubfrei sein.

PYROCOL 110 ID kann mit einem Pinsel, im Tauchverfahren oder mit einer Sprühpistole aufgebracht werden. Bei Auftrag mittels Sprühpistole ist auf eine ausreichende Lüftung bzw. Absaugung zu achten und die involvierten Personen ein geeignetes Atemschutzgerät tragen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt. Der Härtegrad ist eine Funktion von Temperatur, Größe und Geometrie.

Die Mindesttemperatur für das Trocknen beträgt 100 °C, die Mindesttemperatur damit PYROCOL 110 ID einen signifikanten Effekt hat, 600 °C.

Das Material muß vor Frost geschützt werden.

Lieferformen : Eimer zu 5 Liter
Eimer zu 20 Liter
Sonderverpackungen auf Rückfrage

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für den konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.
Änderungen der Werte behalten wir uns vor.