



Eschweiler, den 9. Februar 2010

Anhaltsdaten der Qualität:

PYROCOL 110 FB

Sortenbeschreibung : PYROCOL 110 FB ist eine anorganische Flüssigkeit, die zur Oberflächenbehandlung benutzt wird. Der Härter wird auf Matten, Filze, Papier und Platten gespritzt oder gestrichen bzw. diese werden in den Härter eingetaucht, um eine erosionsbeständige Oberfläche zu erhalten. Der Härter hilft, die exponierte Oberfläche von Faserprodukten vor Abrieb bei hohen Gasgeschwindigkeiten zu schützen, zum Beispiel vor Turbulenz.

Physikalische Eigenschaften : Durchschnittliche Dichte 1,1 – 1,2 g/cm³
Farbe blau
Viskosität 4 Zentipoise
p_H-Wert ca. 9,7
Anwendungsgrenze 1100 °C

Gebrauchshinweise : Das Trägermaterial muss sauber, trocken und staubfrei sein.
PYROCOL 110 FB 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.
Der Härter kann auch durch Tauchen aufgebracht werden, was dem Formteil einen höheren Grad an Festigkeit und Härte durch die gesamte Dicke verleiht.
Das Trocknen kann an der Luft oder im Ofen erfolgen, wodurch der Vorgang erheblich beschleunigt wird.
Das Material enthält einen geringen Anteil an Frostschutzmittel.
Der Härter wird gebrauchsfertig geliefert.

Einsatzgebiet : Heißgaserosionsbeständige Beschichtung in Öfen und Kanälen, Struktureller Härter für Papier und Karton, Kantenschutz für Katalysatormatten

Lieferformen : Das Material kann folgendermaßen geliefert werden als
Eimer zu 5 Liter
Eimer zu 20 Liter
Sonderverpackungen auf Rückfrage

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die an Probekörpern entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden. Die angegebenen Daten sind typische Richtwerte, die nicht als verbindliche Spezifikation gelten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.