



SAUEREISEN-ZEMENT Nr. 350

Verfestigung

Besondere Eigenschaft
Basisrohstoffe

Pulver
Flüssigkeit

Chemisch abbindend

haftfest
Quarz
Modifizierte Natriumsilikatlösung
**Wird nur mit Flüssigkeit Nr. 350 A
angemacht.**

Anwendungsgebiete

Montage von Halogenlampen, Befestigung
und Isolierung von Drähten, Abdichten,
Isolieren,
Zum Verbinden von Keramik, Glas und
Metall

Verwendbar zum Abdecken von Heiz-
spiralen ohne sichtbare Reaktion
mit dem Widerstandsdraht Kanthal A-1
und CrNi (Brightray)

900°C

Physikalische und technologische Eigenschaften

Farbe

leicht grau

Druckfestigkeit

13,8 N/mm²

Biegefestigkeit

4,8 N/mm²

Zugfestigkeit

3,4 N/mm²

Lin. therm. Ausdehnungskoeffizient

12,5 x 10⁻⁶ 1/K

Wärmeleitfähigkeit

0,53 W/m · K

Durchschlagsfestigkeit bei

21°C

1335 - 1602 V/mm

Spez. Durchgangswiderstand bei

21°C

10⁵- 10⁸ohm · cm

Schwindung

0,85%

Dichte im abgeordneten Zustand

1,87 kg/dm³

Max Betriebstemperatur

927°C

Verhalten gegenüber Wasser und
Wasserdampf bei 150°C

gut

Beständig gegen

Wasser und Wasserdampf

ja

Säuren

ja

Alkalien

nein

Öl

ja

Verarbeitung

Auftragen durch

Pinsel, Tauchen, Spachtel, Gießen

Mischungsverhältnis nach Gewicht

Pulver zu Flüssigkeit Nr. 350 A 100 : 43 bis
100:54

Verarbeitungsdauer (Topfzeit)

60 Minuten

Abbindezeit

24 Stunden

Lagerfähigkeit

1 Jahr

SEPP ZEUG GmbH & Co. KG

Feldbergstr. 14, D-71032 Böblingen • Tel: +49 (7031) 27 30 26/27 • Fax: +49 (7031) 27 78 74
info@seppzeug.de • www.seppzeug.de