

1. Beschreibung und Anwendungsbereich

PITTSEAL® CW ist ein hochwirksames Dichtungsmittel auf MS-Polymer-Basis. PITTSEAL® CW kombiniert die Vorteile von Dichtungsmitteln aus Silikon und Polyurethan in einem Produkt und lässt die Nachteile beider Stoffe dabei außen vor. PITTSEAL® CW enthält keine Isocyanate oder Lösungsmittel. Es ist VOC-konform, UV- und schimmelresistent, lackierbar und verfügt über exzellente Klebe- und Haltbarkeitseigenschaften. PITTSEAL® CW benötigt keine Primer und ist mit vielen verschiedenen Beschichtungen kompatibel



2. Feldanwendung

NICHT VERDÜNNEN! Mit einer Kelle, einem Messer oder einer Kittpistole anbringen. Sämtliche Oberflächen sollten trocken und frei von Staub, losem Zunder, Fett und Frost sein. Bringen Sie ausreichend Material auf beiden Oberflächen an und drücken Sie beide Oberflächen fest zusammen, um eine vollständige Dichtung zu gewährleisten. Die Fugendicke sollte 3 mm (a in.) oder weniger betragen. Benutzen Sie weder dieses noch andere Dichtungsmittel zum Füllen von großen Hohlräumen. Isolationsfugen sollten vor der Anwendung des Dichtungsmittels für besseren Halt angeraut werden. Schneiden Sie vor dem Anbringen einer Beschichtung sämtlichen herausgequollenen Überschuss an Dichtungsmittel bündig zur Oberfläche ab.

PITTSEAL® CW lässt sich innerhalb des empfohlenen Anwendungsbereichs problemlos verwenden. Um die Anwendung bei niedrigen Temperaturen zu erleichtern, bewahren Sie die Behälter bitte in einem geheizten Raum auf oder lösen Sie die Verschlussklappe, um den Behälter indirekt zu erhitzen. Erhitzen Sie den Behälter nicht mit Flammen oder direkten Wärmequellen.

3. Lieferform und Lagerung

305 ml (10,3 oz.) Patronen. 12 10,3 oz. Patronen/Kartonagen

7,6 Liter (2 gal.) Eimer

Bewahren Sie die originalen, ungeöffneten Behälter an einem kühlen und trockenen Ort auf. Schützen Sie die ungeöffneten Behälter vor Wasser, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung.

Weitere Informationen zur Aufbewahrung und Verwendung finden Sie auf dem Sicherheitsdatenblatt.

4. Abdeckung

Normalerweise wird für die Anwendung von Dichtungsmittel auf FOAMGLAS®-Isolationsfugen 946 cm²/Patrone = 3 mm Film (146 in²/Patrone = a in. Film) benötigt. Aus einer Tube lässt sich ein Strang mit einer Länge von ca. 7,9 m (26 ft.) und einem Durchmesser von 6,4 mm (¼ in.) gewinnen.

5. Typische Eigenschaften^A

| Eigenschaft | Testmethode | SI-Wert | Britischer Wert |
|---|-------------|-------------------------------------|---|
| Farbe: | - | | Weiß-grau |
| Dichte: | - | 1,66 kg /l | 13,9 lbs. / gal |
| Feststoffgehalt: % | - | | >95 |
| Volumenabdeckung: | - | 839 cm ² /Patrone = 3 mm | 130 in ² /Patrone = a in. Film |
| Flammpunkt: | - | | Nicht zutreffend |
| Flamme Ausbreitung ^B | ASTM E84 | | <10 |
| Rauchentwicklung ^B | ASTM E84 | | <10 |
| Anwendungstemperatur: °C (°F) | | | |
| Material: | - | 28 °C ± 7 °C | 82 °F ± 12 °F |
| Oberfläche: (Minimum) | - | -18 °C | 0 °F |
| Wartungstemperatur: | | | |
| Periodisch | - | 121 °C | 250 °F |
| Max. | - | 104 °C | 220 °F |
| Min. | - | -59 °C | -75 °F |
| Anteil an flüchtigen organischen Verbindungen: (VOC) (max. weniger Wasser und frei) | | 19 g/l | 0,16 lbs./gal |
| Zugfestigkeit: | ASTM D412 | | 225 psi |
| Dehnung: | ASTM D412 | | 450 – 500% |
| Schrumpfung: | | | Keine sichtbare Schrumpfung nach 14 Tagen |
| Antrocknungszeit: Minuten bei 25 °C (77 °F): Klebt ^C nicht auf der Haut ^C | | | |
| | ASTM C679 | | 40 Minuten |
| Antrocknungsrate: 3mm (a in.) Film ^C | | | 40 Stunden |

^A Eigenschaften können sich verändern. Wenden Sie sich an Pittsburgh Corning.

^B Mit FOAMGLAS® -Isolierung unter Anwendungsbedingungen getestet.

^C Unter Laborbedingungen getestet, 25 °C (77 °F) @ 50% RH.

PITTSEAL® CW entspricht den allgemeinen Regelungen für VOC-Emissionen nach SCAQMD-Regel 1168, 1. Juli 2005, Klebe- und Dichtungsanwendungen, wie von den in Regel 1168 dargelegten Methoden untersucht.

6. Einschränkungen

Nicht bei Temperaturen von unter -18 °C (0 °F) anbringen.

Lassen Sie das Dichtungsmittel vor dem Kontakt mit Wasser mind. 2 Stunden antrocknen.

Nicht in Bereichen anwenden, die ständig in Wasser getaucht sind.

Wir versichern, dass die hier enthaltenen Informationen nach bestem Wissen genau und zuverlässig sind. Da Pittsburgh Corning jedoch über die Ausführung von Installationsarbeiten, Zusatzmaterialien oder die Anwendungsbedingungen keine Kontrolle hat, wird bezüglich der Leistungsfähigkeit einer Installation mit Produkten von Pittsburgh Corning KEINERLEI EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GARANTIE, EINSCHLIESSLICH GARANTIEN ÜBER HANDELSTAUGLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, AUSGESTELLT. In keinem Falle haftet Pittsburgh Corning für Schäden aufgrund von Produktversagen, ob zufälliger, besonderer, resultierender und schadensersatzpflichtiger Art, unabhängig davon, aus welchem Rechtsgrund die Schäden geltend gemacht werden. Für viele seiner Produkte gibt Pittsburgh Corning schriftliche Garantien aus, welche gegenüber den hier gemachten Angaben Vorrang haben.