

AEROSEAL DICHTSTOFF DATENBLATT



www.mez-technik.de



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980

AEROSEAL DICHTSTOFF

Der AEROSEAL Dichtstoff ist ein beständiges, nicht giftiges, nicht entflammables Gemisch aus Wasser und Vinylacetat-Polymer, bei welchem die Partikel auf eine Größe von 4-10 Mikrometer aerosolisiert werden und unter Druck im Luftleitsystem verteilt werden. Die Partikel lagern sich nur an Leckagen ab und bilden dort einen hartnäckigen und dichten Luftverschluss. Dieser verbleibt dort über Jahre hinweg vollkommen biegsam und flexibel. Die Dichtung hält einem breiten Spektrum an Betriebsdrücken, Temperaturen und Luftfeuchtigkeiten, welchen in privaten, gewerblichen und industriellen Luftleitsystemen verwendet wird, stand.

TECHNISCHE DATEN

Verpackung	3,79 Liter Plastikflasche (1 Gallone) - 4x1 pro VPE
Farbe	Milchig (nass); Transparent (trocken)
Dichtstoff	Vinylacetat-Polymer
Dispersion	Wasser
Gewicht	3,7 - 3,9kg per Gallone
Feststoffanteil	35% - max. 40%
Viskosität	> 1 centistoke bei +20°C
Abdeckung	0.4 to 2 gal/hr Abdichtungsrate
Flexibilität	bleibt auf unbestimmte Zeit flexibel
Zeit bis zum Test	Trocknet bei der Anwendung. Kann innerhalb von 10 min. nach Anwendung getestet werden
Temperaturbereich	ca. -29°C bis +249°C
Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut
Schimmelpilz-/Mehltau-Resistenz	Schimmelpilz- und Mehltau-resistent.
VOC	10,7 g/l (getrockneter Dichtstoff) (<0.35%)
Druck	SMACNA: Bis zu 10 Zoll w.g.
Dichtheitsklasse	Erfüllt SMACNA-Dichtung Klasse A

ANWENDUNG

Temperatur	-17,8 °C bis +43,3°C
Verbrauch	Interne Abdichtung aller Verbindungen, Fälze und anderer Leckagebereiche (wie z.B. Leitbleche, Übergänge, Bögen etc.) 0,8 bis 2,9 Liter/Stunde Abdichtungsrate (je nach Pumpeneinstellung)
Reinigung	(Flüssig) Milde Seife und heißes Wasser oder AEROSEAL Emulgator (Trocken) AEROSEAL Entferner oder Reiniger auf Zitronenbasis

LAGERUNG

Temperatur	0°C bis +48,9°C (PRODUKT DARF NICHT GEFRIEREN!!!)
Haltbarkeit	24 Monate (2 Jahre)
Entflammbarkeit	Nicht entflammbar

Alle Angaben ohne Gewähr

