

# VT-288 Fire Rated Duct Sealant


**DESKRIPSI**


VT-288 Fire Rated Duct Sealant merupakan sealant saluran udara dalam/luar ruangan yang tahan api dan berbahan dasar air. Berfungsi sebagai perekat dan penyegel yang kuat dan fleksibel pada sambungan dan lapisan, sehingga secara efektif menghalangi masuknya gas, debu, dan kontaminan lainnya serta keluarnya udara yang dikondisikan. Mampu menahan getaran dan gerakan ringan, tetap fleksibel dan tidak retak. Telah diuji untuk memenuhi persyaratan Uji Mudah Terbakar UL94 HB. Produk ini juga sesuai dengan persyaratan Kredit Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) v4.1 EQ: Bahan Beremisi Rendah.

**BASIS**

Akrilik berbahan dasar air

**WAKTU PENGERINGAN**

24 jam tergantung suhu sekitar.

**WAKTU Pengerjaan**

<10 menit

**WARNA**

Abu-abu

**KEMASAN**

Ember 4,0kg  
(4 ember/karton)  
Ember 20,0kg  
Kartrid 300 ml  
(24 kartrid/karton)

**MASA SIMPAN**

12 bulan

**PENYIMPANAN**

Simpan di tempat kering dan sejuk dengan suhu di bawah 30 °C

**SUHU**

**PENGAPLIKASIAN**  
5 °C – 50 °C

**SUHU**

**PENGUNAAN**  
-10 °C – 75 °C

Kunjungi halaman produk:



[VT-288 Fire Rated Duct Sealant](#)

**TEKNIS**
**DATA**

Berat jenis	: 1,53 – 1,57	
Kandungan padat	: 79 – 81%	
Kekuatan tarik	: >0,5 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D412
Perpanjangan	: >200 %	ASTM D412
Memenuhi persyaratan VOC rendah	: Ya	SCAQMD Rule #1168
Kandungan VOC	: 4,30 g/L	USEPA Method 24
VOC Rendah kepatuhan emisi	: Ya	CDPH v1.2

**FITUR**

- Tahan api
- Bersertifikasi Sealant Hijau
- VOC rendah dan bau rendah
- Daya kerja yang sangat baik
- Tahan retak dan terkelupas
- Antimerosot
- Kandungan padat tinggi

**TES / STANDAR YANG BERLAKU**

- VT-288 memenuhi persyaratan:
- UL 94 HB. Uji Pembakaran Horizontal
  - Kesesuaian dengan Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) v4.1 EQ
    - Kandungan VOC Rendah - USEPA Method 24 dan SCAQMD Method 304-91 berdasarkan SCAQMD Rule 1168
    - Emisi VOC Rendah - CDPH Standard Method v1.2- 2017

**PENGAPLIKASIAN**

Ideal untuk menyegel sambungan dan lapisan fabrikasi saluran udara lembaran logam, papan saluran fiberglass, isolasi termal, penghalang uap crawl space, pembungkus rumah, dan jenis saluran udara lainnya.

**PENGAPLIKASIAN PETUNJUK**
**Ember:**

1. Permukaan harus bersih, kering, dan bebas dari kotoran, minyak, lemak, atau air.
2. Aplikasikan lapisan sealant secara halus dan merata, terus gosok ke arah yang sama. Jangan mengaplikasikan lebih dari 2 lapisan.
3. Sealant tersebut harus dibiarkan kering paling sedikit selama 2 jam jika pengecatan ulang diperlukan.
4. Bersihkan peralatan segera setelah digunakan.

**Kartrid:**

1. Potong ujung kartrid dengan hati-hati.
2. Potong nozel menjadi diameter yang sesuai pada sudut sekitar 45° hingga 60°.
3. Gunakan alat tembak sealant dan keluarkan sealant dengan pola garis tunggal.
4. Ratakan pola garis sealant dengan alat yang bersih dan kering untuk hasil akhir yang halus.

**KETERBATASAN**

Tidak disarankan untuk permukaan tembaga.

**PERINGATAN**

Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Lembar data keselamatan tersedia berdasarkan permintaan. Untuk informasi kesehatan dan keselamatan lebih lanjut, lihat lembar data keselamatan terbaru.

**CATATAN HUKUM**

Segala upaya telah dilakukan untuk memastikan bahwa informasi yang diberikan di sini adalah benar dan dapat diandalkan, tetapi informasi ini hanya diberikan sebagai panduan bagi pelanggan kami. Perusahaan tidak dapat menerima tanggung jawab apa pun atas kehilangan atau kerusakan yang mungkin terjadi akibat penggunaan informasi tersebut, karena kemungkinan adanya variasi pemrosesan atau kondisi kerja dan pengerjaan di luar kendali kami. Pengguna disarankan untuk memastikan kesesuaian produk ini melalui pengujian mereka sendiri.