

 A member of 	VITAL TECHNICAL SDN. BHD.		 
	Technical Data Sheet		
	VT-286 Water-based Duct Sealant		

Tanggal penerbitan: 21/12/2016

Tanggal revisi: 20/01/2022

No. Revisi: 22-01



VT-286 Water-based Duct Sealant

DESKRIPSI



VT-286 adalah sealant saluran udara dalam/luar ruangan berbahan dasar air untuk menyegel sambungan fabrikasi dan jenis saluran udara lainnya. 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. Tingkat cakupan yang sangat baik dapat dicapai dengan aplikasi kuas yang mudah, sehingga membantu mengurangi biaya pemasangan. Konsistensi tiksotropik dari sealant memungkinkan pengaplikasian yang mudah menggunakan kuas, kape, tangan, semprotan atau ekstrusi. Sesuai dengan FDA 21 CFR 177.2600 (e) & (f), dan Kredit Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) v4.1 EQ: Bahan Beremisi Rendah.

BENTUK

Akrilik berbahan dasar air

WAKTU

PENGERINGAN

24 jam tergantung suhu sekitar.

WAKTU Pengerjaan

<10 menit

WARNA

Abu-abu

KEMASAN

ember 4,0 kg
(4 ember/karton)
Ember 20,0 kg

MASA SIMPAN

12 bulan

PENYIMPANAN

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

SUHU

PENGAPLIKASIAN

5 °C – 50 °C

SUHU PENGGUNAAN

-10 °C – 75 °C

Kunjungi halaman produk:



[VT-286 Water-based Duct Sealant](#)

TEKNIS DATA

Berat jenis	: 1,64	
Kandungan padat	: 81,00 %	
Kekuatan tarik	: 1,30 N/mm ²	ASTM D412
Perpanjangan	: 200 %	ASTM D412
Memenuhi persyaratan VOC rendah	: Ya	SCAQMD Rule #1168
Kandungan VOC	: 14,42 g/L	USEPA Method 24
VOC Rendah	: Ya	CDPH v1.2
kepatuhan emisi		

FITUR

- VOC rendah dan bau rendah
- Aman untuk kontak dengan makanan
- Dapat dicat
- Daya kerja yang sangat baik
- Tahan retak dan terkelupas
- Antimerosot
- Kandungan padat tinggi

TES / STANDAR YANG BERLAKU

- VT-286 memenuhi persyaratan:
- Kesesuaian dengan Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) v4.1 EQ
 - Kandungan VOC Rendah - Metode USEPA 24 dan SCAQMD Method 304-91 berdasarkan SCAQMD Rule 1168
 - Emisi VOC Rendah - CDPH Standard Method v1.2- 2017
 - FDA 21 CFR 177.2600 (e) & (f).

PENGAPLIKA SIAN

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

PENGAPLIKA SIAN PETUNJUK

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

WAKTU Pengerasan

24 hingga 72 jam tergantung pada kelembapan, aplikasi, dan suhu.

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.