



VITAL TECHNICAL SDN. BHD.

Technical Data Sheet

VT-268 / VT-268GG PU Foam



Tanggal penerbitan: 07/07/11

Tanggal revisi: 19/01/23

No. Revisi: 23-01

VT-268/ VT-268GG PU Foam

BASIS

Poliuretana

KONDISI FISIK

Busa

WARNA

Kuning muda

WAKTU BEBAS LENGKET

10 menit
(pada 25°C & 50%
R.H.)

KEMASAN

750 mL/kaleng
(12/karton)

VT-268 (tipe aplikator
sedotan)
VT-268GG (tipe
aplikator pistol)

MASA SIMPAN

12 bulan

PENYIMPANAN

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

SUHU

PENGAPLIKASIAN
5 °C – 35 °C

SUHU KALENG TERENDAH

10 °C

DESKRIPSI



VT-268 PU Foam merupakan Busa Poliuretana berkomponen tunggal yang mengeras dengan kelembapan, diformulasikan untuk aplikasi serbaguna seperti penyegelan, pengisian, pemasangan, isolasi dan peredaman suara pada beton, plester, batu bata, papan lantai, sebagian besar plastik, logam, kaca atau kayu. Produk ini memiliki daya ekspansi yang baik, tidak merosot, dan hanya mengandung propelan ramah ozon (Bebas CFC). Antijamur, tahan air dan penuaan, serta menyediakan insulasi termal dan akustik yang baik.

TEKNIS

DATA

Sistem pengerasan	Pengerasan dengan kelembapan
Cakupan volume	: 30 – 35 L
Kepadatan	: 25 kg/m ³
Isolasi suara	: 58 dB
Penyusutan	: <2 %
Pascapengembangan	: <2 %
Kekuatan tekan	: 2,0 N/cm ²
Konduktivitas termal	: 0,046 W/m.K
	: -40 °C – 110 °C (Intermiten)
Kisaran ketahanan suhu	: -30 °C – 80 °C (Jangka panjang)
Formaldehida/Dimetilbenzena	: Tidak
Permeabilitas air	: Tidak
Waktu pemotongan (diameter 20 mm)	: Sekitar 45 menit

FITUR

- Propelan ramah ozon (bebas CFC)
- Hasil pengembangan yang baik
- Tidak melorot
- Isolasi termal dan akustik yang baik
- Tahan terhadap jamur, air, dan penuaan

PENGAPLIKA SIAN

- Ideal untuk pemasangan rangka pintu dan jendela, mengisi lubang tidak beraturan atau celah tidak rata, insulasi panas sistem pemanas sentral, dan insulasi panel dinding.
- Cocok digunakan pada berbagai macam material konstruksi (beton, bata, sebagian besar plastik, logam, kaca, kayu, dll.).

PENGAPLIKA SIAN PETUNJUK

- Permukaan harus bebas dari kotoran, minyak, atau lemak. Basahi permukaan dengan semprotan air sebelum pengaplikasian.
- Kocok kaleng aerosol dengan kuat setidaknya 20 kali sebelum digunakan.
- Tutupi area yang tidak akan diisi / diisolasi dengan kertas atau plastik foil.
- VT-268 (tipe aplikator sedotan) - Pasangkan sedotan pada nozel dengan kuat.
- VT-268GG (tipe aplikator pistol) - Pasang pistol aplikator ke adaptor pada kaleng.
- Pegang kaleng terbalik saat menyemprot.
- Isi sekitar 50% – 70% celah / rongga, dan biarkan busa mengembang dan mengisi sisanya.
- Celah yang lebih lebar dari 5 cm harus diisi dengan beberapa lapisan. Tunggu 15-30 menit antar lapisan. Jika mengerjakan beberapa lapisan, ulangi pelembapan setelah tiap lapisan.
- Ulangi pengocokan secara teratur selama pengaplikasian.
- Busa yang belum mengeras dapat dihilangkan dengan Pembersih Busa PU 608 atau aseton.
- Busa yang sudah mengeras hanya dapat dihilangkan secara mekanis. Bila perlu, potong kelebihan busa dari celah dengan pisau.
- VT-268GG (tipe aplikator pistol) - Setelah selesai, lepas kaleng dari pistol aplikator, dan bersihkan pistol secara menyeluruh menggunakan Pembersih Busa PU 608 sebelum disimpan.



VITAL TECHNICAL SDN. BHD.

Technical Data Sheet

VT-268 / VT-268GG PU Foam



Tanggal penerbitan: 07/07/11

Tanggal revisi: 19/01/23

No. Revisi: 23-01

VT-268 / VT-268GG PU Foam

KETERBATAS AN

- Tidak disarankan untuk lokasi yang terkena perendaman air terus-menerus.
- Tidak untuk mengisi area tertutup atau sambungan yang lebarnya lebih dari 5 cm. Sambungan yang lebih lebar dan sambungan yang lebih dalam dari 5 cm harus diisi beberapa lapisan. Waktu tunggu antar aplikasi adalah 15-30 menit.
- Permukaan busa harus dilindungi dari sinar UV.

PERINGATAN

Mengandung isocyanate. Dapat menimbulkan reaksi alergi. Aerosol yang sangat mudah terbakar. Menyebabkan iritasi kulit. Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit. Menyebabkan iritasi mata yang serius. Berbahaya jika terhirup. Dapat menimbulkan gejala alergi atau asma atau kesulitan bernafas jika terhirup. Dapat menyebabkan iritasi pernapasan. Diduga menyebabkan kanker. Dapat menyebabkan kerusakan saluran pernapasan melalui paparan yang berkepanjangan atau berulang melalui penghirupan. Jauhkan dari panas, permukaan panas, percikan api, nyala api terbuka, dan sumber penyulutan lainnya. Dilarang merokok. Jangan semprotkan pada api terbuka atau sumber penyulutan lainnya. Wadah bertekanan: Jangan ditusuk atau dibakar, bahkan setelah digunakan. Jangan menghirup semprotannya. Gunakan hanya di luar ruangan atau di area yang berventilasi baik. Jika ventilasi tidak memadai, kenakan perlindungan pernapasan. JIKA TERHIRUP: Jika sulit bernafas, pindahkan korban ke udara segar dan istirahatkan dalam posisi nyaman untuk bernafas. Jika mengalami gejala pernapasan: Hubungi POISON CENTER atau dokter. Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Gunakan di area yang berventilasi baik. 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.