

TECHNICAL DATA SHEET

PRO-X 111 Acetic Silicone Sealant Multipurpose (COLOR)

Tanggal Cetak 01.02.2023

Nomor Versi 01

ACETIC SILICONE SEALANT MULTIPURPOSE



300 ml

PENGGUNAAN

Pengisi celah dan sambungan diantara komponen sejenis atau berbeda yang bertujuan untuk mengisi celah agar tidak masuk air, kotoran/debu, serangga dll. Juga Melindungi dari suara bising dan getaran. Dapat digunakan diberbagai area aplikasi seperti;

- Bingkai jendela dan pintu
- Partisi kaca
- Kamar Mandi
- Dapur
- Wastafel
- Balkon
- Beton
- Akuarium

DESKRIPSI

PRO-X 111 Multipurpose adalah silicone sealant serbaguna bersifat asam (acetic), berkualitas tinggi yang didesain untuk mengisi celah dan sambungan antara *substrat* yang berbeda termasuk kaca, permukaan yang sudah dicat, kayu, akrilik, keramik dan beton. Mempunyai fleksibilitas dan daya rekat yang baik serta tahan lama.

KEUNGGULAN

- Serbaguna
- Mudah digunakan
- Cepat kering
- Daya rekat yang baik pada material tidak berpori seperti kaca, keramik, dan bahan konstruksi lainnya.
- Non-slumping – untuk aplikasi vertikal dan overhead joint
- Anti jamur
- Dapat digunakan untuk menutup sambungan antar ruas dalam aplikasi indoor, dan juga untuk melekatkan atau perbaikan.
- Elastis,
- Tahan terhadap paparan cuaca.
-

- Baik untuk aplikasi interior dan eksterior.
- Tahan lama.
- Dapat digunakan di area *indoor* dan *outdoor*.

INFORMASI PRODUK

Kemasan	300 ml	1 Komponen pasta
Warna	Berwarna	Putih, Hitam
Umur Simpan	18 bulan sejak tanggal produksi - Jika produk masih di dalam wadah asli dan tidak rusak.	
Kondisi Penyimpanan	Simpan di tempat sejuk, teduh, kering dan di dalam wadah tertutup rapat. Simpan pada suhu dibawah 27 °C dan kelembaban diantara 30 – 70%	

INFORMASI TEKNIS

Items	C*a/T*b/S*c/O*d	Unit	Typical Value	Requirement	Test Std	Eqv. Std
Appearance	/	/	/	Fine, uniform paste	Q/JL-00-T001	
Density		g/cm ³	1.11	1.10±0.10	GB/T 13477.2	
Tack free	///Finger	min	4	≤15	GB/T 13477.5	ASTM D2377:2000
Sagging		mm	0	≤1	GB/T 13477.6	ISO 7390:1987
Hardness, ShoreA	7d///	/	22	18~28	GB/T 531.1	ISO 7619-1:2004
Curing Depth	24h///	mm	2	≥1.5	GB/T 32369	
Curing Depth	7d///	mm	5	≥4.5	GB/T 32369	
Elongation at break	7d///	%	700	≥400	GB/T 528	ISO 37:2005
Tensile Strength	7d///	MPa	0.72	≥0.6	GB/T 528	ISO 37:2005

*a, Pengkondisian, spesimen dikondisikan di bawah (23±2) °C, (50±5) % kelembapan relatif jika tidak ditentukan;

*b, Kondisi Pengujian, spesimen diuji pada (23±2) °C, (50±5) % kelembapan relatif jika tidak ditentukan;

Data di atas dimaksudkan untuk memberikan panduan penggunaan dan tidak boleh digunakan untuk menulis spesifikasi produk

*c, Substrat

*d, Others need to be specified.

DASAR DATA PRODUK

Semua data teknis yang tercantum pada lembar data ini didasarkan pada uji laboratorium. Hasil yang diperoleh dapat bervariasi karena variabel lain yang diluar kendali kami.

PERHATIAN

- **Acetoxysilicone** menghasilkan asam asetat yang dapat menyebabkan gangguan pernafasan.
- Selalu pastikan ventilasi yang cukup saat pengaplikasian.
- Gunakan masker dan sarung tangan. Jika terkena mata atau kulit, segera cuci dengan air selama 15 menit. Segera ke dokter apabila gangguan dan sakit berlanjut.
- Material Safety Data Sheet (MSDS) tersedia atas permintaan.
- **JAUHKAN DARI JANGKAUAN ANAK – ANAK.**

INFORMASI PENGAPLIKASIAN

PERSIAPAN PERMUKAAN & ALAT

- Bersihkan permukaan sampai kering dan tidak ada bekas minyak dan debu dengan menggunakan air atau air sabun atau alkohol.
- Untuk melindungi area antar gap dari sisa sealant, tutup area tersebut dengan menggunakan selotip.
- Potong ujung nozzle dengan kemiringan 45 derajat, menggunakan pisau dan sesuaikan dengan besar ukuran gap.

- Potong penutup dari botol sealant tsb dengan menggunakan *cutter*.
- Pasang *Nozzle* ke botol sealant.
- Tekan tombol pembuka dari Sealant gun, lalu tarik handle penekan kebelakang.
- Masukkan botol sealant kedalam Sealant gun.

APLIKASI

- Arahkan *Nozzle* pada celah/gap, lalu tekan handlenya secara perlahan sampai isi sealant keluar.
- Setelah selesai mengisi sealant kedalam gap, bersihkan sisa sealant disepanjang garis aplikasi.
- Pastikan alat yang digunakan dalam keadaan bersih, untuk menghindari jamur.
- Gunakan sealant di dalam botol untuk satu kali pemakaian.

PT BANGUN BERSAMA SOLUSINDO
D/A PT CIPTA MORTAR UTAMA,
SAINT GOBAIN GROUP.
Sequis Tower 15th Floor,
Jl. Jendral Sudirman Kav. 71
Jakarta Selatan 12190 - Indonesia
Office: +6221 27099600

www.pro-xhome.com