

## 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

#### PENGUNAAN

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

<b>Kemasan</b>	300 ml	1 Komponen pasta
<b>Warna</b>	<b>Berwarna</b> Putih, Hitam	
<b>Umur Simpan</b>	18 bulan sejak tanggal produksi - Jika produk masih di dalam wadah asli dan tidak rusak.	
<b>Kondisi Penyimpanan</b>	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/cm3	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](http://www.pro-xhome.com)**

## TECHNICAL DATA SHEET

# PRO-X 111 Acetic Silicon Sealant Multipurpose (CLEAR)

Tanggal Cetak 01.02.2023

Nomor Versi 01

### ACETIC SILICONE SEALANT MULTIPURPOSE



300 ml

#### PENGUNAAN

- 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	Tidak Berwarna Transparan	
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/cm3	0.94	0.94±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///	/	19	15~25	GB/T 531.1	ISO 7619-1:2004
Curing Depth	24h///	mm	2.5	≥1.5	GB/T 32369	
Curing Depth	7d///	mm	5.5	≥4.5	GB/T 32369	
Elongation at break	7d///	%	850	≥500	GB/T 528	ISO 37:2005
Tensile Strength	7d///	MPa	0.8	≥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](http://www.pro-xhome.com)**