

## TECHNICAL DATA SHEET

# PRO-X 208

Tanggal Cetak 01.07.2024

Nomor Versi 01

PELAPIS KEDAP AIR BERBAHAN DASAR SEMEN



20 Kg set

### DESKRIPSI

**PRO-X 208** adalah Pelapis Kedap Air 2 Komponen berbahan dasar semen, *filler*, aditif, dan *acrylic copolymer* yang **diformulasi khusus dengan *Prolastic Technology*** hasikan fitur elastis, tahan UV, tahan air, dan mudah diaplikasikan.

**PRO-X 208 dapat diekspos tanpa *di-topping***. Cocok diaplikasikan pada dak, balkon, teras, kamar mandi maupun kolam renang baik diatas permukaan beton, semen, maupun *plywood*.

### PENGGUNAAN

Pelapis kedap air *indoor* dan *outdoor* untuk beton dan mortar pada:

- Kamar Mandi
- Dak Beton
- Balkon
- Tangki Air
- *Basement*
- Kolam Renang

### KEUNGGULAN

- Dibuat dengan teknologi tinggi yang terintegrasi di setiap langkah produksinya untuk menciptakan komponen kedap air berkualitas tinggi.
- Mudah untuk mencampurkan dua komponen.
- Mudah diaplikasikan.

## TECHNICAL DATA SHEET

# PRO-X 208

- Memiliki kemampuan menjembatani keretakan (*crack bridging*) dengan baik, dengan meningkatkan ketahanan fleksibilitas terhadap muai susut substrat.
- Daya rekat tinggi.
- Anti jamur dan lumut.
- Tahan paparan sinar matahari /

UV sehingga dapat diekspos tanpa di-topping dengan material lain seperti perata lantai dan keramik.

- Konsistensi yang dapat digunakan untuk pengaplikasian menggunakan kuas, *roller* atau *trowel*.
- Dapat digunakan di area basah dan terendam, indoor dan *outdoor*.

### INFORMASI PRODUK

---

<b>Kemasan</b>	20 kg set	Komponen A (Cairan) = 5 liter Komponen B (Bubuk) = 15 kg
----------------	-----------	---

---

<b>Penampilan / Warna</b>	<b>Bentuk</b>	<b>Warna</b>
	Komponen A = Cairan Komponen B = Bubuk	Abu Tua (Beton)

---

<b>Umur Simpan</b>	12 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 antara +5 °C dan +30 °C.
----------------------------	---

---

<b>Kepadatan</b>	1.60 – 1.80 kg/L (Komponen A+B tercampur)
------------------	---

---

## TECHNICAL DATA SHEET

# PRO-X 208

---

### INFORMASI TEKNIS

<b>Tensile flexure strength</b>	28 hari = 1 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
---------------------------------	-------------------------------	-----------

---

<b>Tensile adhesion strength</b>	28 hari = ~1 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6
----------------------------------	--------------------------------	--------------

---

<b>Crack Bridging</b>	28 hari = 0.55 mm	EN 14891-A.8
-----------------------	-------------------	--------------

---

<b>QUV (1000 hours)</b>	No defect
-------------------------	-----------

---

### INFORMASI PENGAPLIKASIAN

---

<b>Rasio Pencampuran</b>	Jika menggunakan kuas	1:3 (berdasarkan berat)
	Jika menggunakan trowel	1:3.5 (berdasarkan berat)

---

<b>Pemakaian</b>	Wajib mengaplikasikan dua lapisan dengan takaran 1-1.25 kg/m <sup>2</sup> per lapisan.
------------------	--

---

<b>Pot Life</b>	~60 menit (pada suhu +30 °C)
-----------------	------------------------------

---

### 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

- Hanya untuk substrate berbahan dasar semen (cement based).

- Hanya boleh menggunakan cairan PRO-X 208 sebagai bahan pencampur, tidak boleh menggunakan air atau cairan jenis lain.

### EKOLOGI, KESEHATAN & KEAMANAN

Untuk informasi dan saran penanganan, penyimpanan dan pembuangan produk kimia, pengguna harus mengacu pada Lembar Data

## TECHNICAL DATA SHEET

# PRO-X 208

Keamanan Bahan / Material Safety Data Sheet (MSDS) yang memuat data fisik, ekologi, toksikologi dan data-data yang terkait dengan keselamatan lainnya.

### INFORMASI PENGAPLIKASIAN

#### PERSIAPAN PERMUKAAN

Permukaan harus rata, bersih dan bebas dari debu, oli, minyak atau

kotoran lain yang dapat mengurangi daya rekat.

Apabila terjadi retak pada substrat maka harus diperbaiki terlebih dahulu

Basahi permukaan dengan air sampai lembab.

#### MIXING

Tuangkan 1/2 komponen A (cairan) PRO-X 208 ke dalam bak adukan, Kemudian masukkan komponen B (bubuk) PRO-X 208 secara perlahan, lalu aduk hingga rata. Masukkan sisa komponen A (cairan) PRO-X 208 dan aduk lagi 2-3 menit dengan mixer kecepatan rendah

### CARA PENGAPLIKASIAN

Aplikasikan adukan dengan kuas, roll atau trowel minimum 2 lapis.

Lapisan pertama secara horizontal, lalu lapisan kedua secara vertical.

Horizontal maupun vertikal boleh diganti urutannya.

Waktu tunggu antara lapisan pertama dan kedua sekitar 3 – 6 jam.

Tunggu sampai 24 - 48 jam sebelum dilakukan aplikasi lapisan material di atasnya.

Untuk hasil yang lebih maksimal, disarankan untuk menggunakan fiber glass net/mesh.

### PROSES CURING

Sebagai produk berbahan dasar semen, proses curing sangatlah penting. Lindungi lapisan yang baru saja diaplikasikan dari hujan dan cipratan air hingga benar-benar kering (24 jam).

PT Bangun Bersama Solusindo  
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)