

ULTRACHEM[®] PU Sealant

Waterproofing Polyurethane Satu Komponen

KETERANGAN

Ultrachem[®] PU Sealant adalah bahan satu komponen berbahan dasar polyurethane elastomeric sealant. Bahan ini digunakan untuk menutup retakan sambungan yang diakibatkan oleh pergerakan.

AREA APLIKASI

Ultrachem[®] PU Sealant digunakan untuk aplikasi pada area :

- Construction joints.
- Expansion joints pada bangunan dan struktur sipil di atas dan di bawah tanah.
- Sambungan pada beton precast.
- Retaining wall.
- Mengisi sambungan panel.
- Pengaplikasian sanitary.

KEUNGGULAN

- Tidak beracun.
- Memiliki rekatan yang tinggi.
- Daya tahan yang sangat baik.
- Tidak terpengaruh cuaca.
- Non sag.
- Mudah di aplikasi.

DATA TEKNIS

Shore A hardness	25
Bentuk	Gel / pasta
Modulus at 100%, elongation	0.3 Mpa
Elongation at break	>600%
Range temperature	-40° hingga +80°C
Waktu setting @23°C	24 jam / 3mm

KEGUNANAN

Ultrachem[®] PU Sealant memiliki daya rekat yang baik sekalipun tanpa penggunaan primer, sehingga dapat diaplikasikan pada : kayu, aluminium, logam yang dilapisi pernis, poliester, kaca, PVC, batu, ubin keramik.

PEMASANGAN PRODUK

I. PERSIAPAN DASAR

- Permukaan harus bersih, rata, kering, bebas dari debu, minyak, lemak dan tidak terkontaminasi apapun yang dapat merusak ikatan.

II. APLIKASI

- Aplikasikan Ultrachem[®] PU Sealant dengan gun sealant.
- Gunakan pisau dempul untuk meratakan sambungan.
- Ultrachem[®] PU Sealant harus digunakan dalam waktu 24 jam setelah kemasan dibuka, atau pada bagian ujung tutup karena dapat mengakibatkan bagian isi mengeras.

KONSUMSI

Sambungan	(m)
12 x 12 mm	3.9
15 x 7 mm	4.1
20 x 10 mm	3.0
30 x 15 mm	1.3

KEMASAN

Ultrachem[®] PU Sealant dikemas dalam sosis kemasan 600 ml.

PENYIMPANAN

Ultrachem[®] PU Sealant dapat disimpan hingga 12 bulan dari masa produksi, disimpan dalam udara yang sejuk.

KESEHATAN DAN KEAMANAN

Ultrachem[®] PU Sealant tidak berbahaya bagi kulit dan kesehatan, sebaiknya gunakan kaca mata jika melakukan aplikasi pada langit-langit. Jika terkena mata bilas dengan air jika terjadi keluhan berlanjut hubungi dokter terdekat.