



# SEMIN X1

## ALLESLIJM HOOGWAARDIG

### BINNEN - BUITEN

#### TECHNISCHE OMSCHRIJVING.

Hoogwaardige, permanent elastische MS-Polymerkit met hoge initiële hechting.

#### TOEPASSINGSDOMEIN.

Hecht zonder primer op het merendeel van de bouwmaterialen zoals: aluminium, zink, gegalvaniseerd staal, koper, natuursteen, beton, baksteen, platen van geëxpandeerd PVC met hoge dichtheid, hout, gips, ontvet glas, email, geverfde oppervlakken...

#### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN.

- Basisgrondstof: MS-Polymeer.
- Uithardingssysteem: door vocht.
- Doorhardingssnelheid: 2,5 à 3 mm per 24 u. (Bij 23 °C en 50 % RV).
- Huidvorming: 10 tot 15 minuten. (Bij 23 °C en 50 % RV).

- Soortelijk gewicht: +/- 1,56 g/ml (ISO 1183).
- Shore A hardheid: 55 (+/-5) (ISO 868).
- Maximaal toelaatbare beweging van de voeg: 25 %.
- Modulus bij 100 % rek: 1,3 N/mm<sup>2</sup> (ISO 8339-40).
- Treksterkte: 1,5 N/m<sup>2</sup> (ISO 8339-40).
- Rek bij breuk: +/- 230 % (ISO 8339-40).
- Zonder oplosmiddelen of isocyaan.

#### KLEUR.

Wit.

#### VERPAKKING.

Patroon (spuitkoker) van 290 ml.

#### OPSLAG.

12 maanden in de nog ongeopende originele verpakking, indien beschermt tegen koude en hoge temperaturen.

### VERWERKING

#### VOORZORGSMAATREGELEN.

De temperatuur bij verwerking moet minstens 5 °C bedragen.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Bevat: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylethylenediamine - Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat - Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND.

De ondergrond moet zuiver, droog, stof- en vetvrij zijn.

#### TOEPASSING.

De lijm aanbrengen door een lijmrups of lijmpunten te spuiten op de ondergrond of het te lijmen element.

De materialen zo snel mogelijk samenvoegen: maximaal 10 minuten.

#### DROOGTIJD EN HECHTVERMOGEN.

X1 combineert de voordelen van dubbelzijdige kleefband met de voordelen van een reactielijmsysteem:

Tijdens de montage heeft X1 een hoge initiële hechting en een hoge interne hechting. Het is dus mogelijk te werken zonder tijdelijke draagstructuur. De verlijmde elementen kunnen onmiddellijk verplaatst worden.

X1 polymeriseert onder invloed van de luchtvochtigheid en vulkaniseert tot een permanent elastische en zeer sterke verlijming.

#### EIGENSCHAPPEN.

Zeer krachtig. Veroorzaakt geen corrosie bij metalen.

Kan overschilderd worden met de meeste watergedragen of solventgedragen verfproducten.

#### REINIGING.

Met water voor de lijm droog is.

### VOORDELEN

- Alleslijm: lijmt zelfs metaal op metaal.
- Kan overschilderd worden.

