



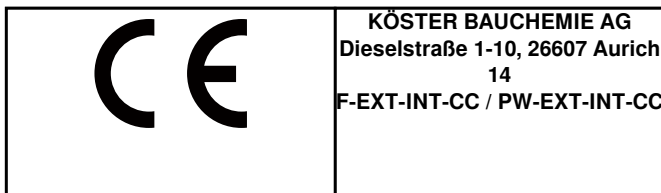
## KÖSTER PU 907

Tekninen tuotekortti J 235

EN ISO 11600, F - 25LM

Julkaistu: 25.10.2017

### Elastinen, yksikomponenttinen ja joustava polyuretaanipohjainen saumatiiviste



#### Ominaisuudet

KÖSTER PU 907 on erittäin elastinen, alhaisen kimmomodulin omaava polyuretaanipohjainen saumatiiviste. Tuote omaa erittäin hyvän UV-säteilyn kestävyuden sekä erinomaisen tartunnan tavanomaisiin rakennusmateriaaleihin. KÖSTER PU 907 on yksikomponenttinen ja kovettuu kosteuden vaikutuksesta muodostaen joustavan saumatiivisteen joka voidaan ylimaalata kun tuote on kovettunut. Tuote ei ole valuva vaan erittäin tiksotrooppinen, helppo tasoittaa ja omaa hyvän työstettävyyden.

#### Tekniset tiedot

##### Tuotteen ominaisuudet ennen kovettumista:

Kemiallinen pohja	Polyuretaani
Haju	Tavanomainen PUR
Viskositeetti	ei valuva
Ominaispaino	n. 1.32 gr / cm <sup>3</sup>
Syttymispiste	+ 60 °C
Jäätymispiste	- 10 °C
Kovettumisnopeus 25 °C / 50 % RH	2 mm, 24 tunnin jälkeen
Nahkoittuminen	n. 3 tuntia

##### Kovettuuneen tuotteen ominaisuudet:

Kovuus Shore A	n. 25
Murtovenymä	n. 600%
Kimmomoduli	0.22 Mpa
Palautuminen	85%
Kutistuminen	5%
Hyväksyttävä saumanliike	±25%
Lämpötilankesto	- 30 °C - + 80 °C
Väri	Harmaa

#### Käyttöalue

KÖSTER PU 907 on suunniteltu talonrakentamis- ja teollisuuskohteisiin liikuntasaumoihin, liityntäsaumoihin ja eristyssaumoihin arkkitehtonisissa ja raskaassa rakentamisessa. Tuote soveltuu saumatiivistykseen betonissa, laastissa, muurauksessa, luonnonkivessä, synteettisessä kivessä, metallissa, teräksessä, alumiinissa, puussa, keraamisissa laatoissa, jäykässä muovissa jne.

#### Alusta

Ilman ja alustan lämpötila tulee olla +5 °C tai korkeampi asennuksen ja seuraavan 24 tunnin aikana. Kaikki pintojen tulee olla puhtaita, kuivia ja vapaat pölystä ja rasvoista. Puhdas, huokoinen ja imukykyinen alusta

ei tarvitse primerointia. Käytä KÖSTER PU Primer 120:tä ei-huokosiiniin (ei imukykyisiin) pintoihin kuten lasitiilet, kovat muovit ja alumiini.

#### Käyttö

Saumatiivisteen ei tule tarttua pohjaan saakka; on suositeltavaa käyttää pohjatäyte saumanauhaa. On suositeltavaa suorittaa alustavat tartuntakokeet. Mikäli saumassa on päällä betonia suojaavia järjestelmiä (maalit ym.), yhteensopivuus saumapäälysteen ja saumatiivisteen välillä tulee varmistaa. KÖSTER PU 907:n levitys suoritetaan sopivalla saumapistoolilla.

#### Menekki

n. 1.30 kg / ltr.

#### Puhdistus

Puhdista työkalut polyuretaani liuottimella heti käytön jälkeen. Älä anna materiaalin kovettua työkaluihin.

#### Pakkaus

J 235 600 600 ml foliopussi

#### Varastointi

KÖSTER PU 907 tulee varastoida alkuperäispakkauksissa kuivassa + 5 °C - + 25 °C lämpötilassa. Näissä olosuhteissa tuotteen varastointiaika on 12 kuukautta.

#### Turvallisuus

Sisältää isosyanaatteja. Vältä iho- ja silmäkontaktia. Käytä soveltuvaa suojavaatetusta, suojakäsineitä sekä silmä / kasvosuojainta. Ihokontaktin jälkeen, pese välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa. Silmäkontaktin jälkeen, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja mene lääkäriin. Lisätietoa käyttöturvallisuudesta, kuljetuksesta sekä jätteiden käsittelystä, katso tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

#### Muut

- Älä käytä alle + 5 °C lämpötiloissa tai mikäli alle + 5 °C lämpötiloita on odotettavissa seuraavan 24 tunnin aikana.
- Älä käytä märille tai jäätyneille pinnoille.
- Älä käytä pölyisille tai heikoille alustoille. Jos epäilet, suorita tartuntatesti.
- Alhaiset lämpötilat pidentävät ja korkeat lämpötilat lyhentävät materiaalin kuivumisaikaa.



Tiedot tällä teknisellä tuotekortilla perustustuvat meidän tutkimustuloksiin sekä käytännönkokemuksiimme tuotteistamme. Kaikki annetut testitulokset ovat keskiarvoja, jotka on saatu määrättyissä olosuhteissa. Tuotteidemme asianmukainen ja siten tehokas sekä onnistunut käyttö ei ole valvonnassamme. Asentaja on aina vastuussa oikeasta käytöstä työmaan erikoisolosuhteissa sekä asianmukaisesta lopputuloksesta. Mahdollinen korvaus on aina enintään käytettävän tuotteen arvo. Tämä saattaa edellyttää muutoksia tässä annettujen suositusten osalta erityisolosuhteissa. Meidän työntekijöidemme tai edustajiemme tekemät spesifikaatiot mitkä ylittävät tämän teknisen tuotekortin tiedot, vaativat kirjallisen vahvistuksen. Voimassaolevat standardit testaukseen ja asentamiseen, tekniset ohjeet ja yleisesti tunnustettuja alan sääntöjä on aina noudatettava. Takuu voidaan antaa ainoastaan tuotteemme laadulle käyttöohjeemme mukaisesti, ei kuitenkaan niiden tehokkaille ja onnistuneelle käytölle. Tämä ohje on teknisesti tarkistettu; kaikki aikaisemmat versiot ovat pätemättömiä.