

TECHNISCHE FICHE (TDS)

**BeSealed<sup>®</sup> zwelpasta is een hoogwaardig één-component polyurethaan fixeermiddel. Na contact met water kan de zwelpasta expanderen tot 450% van zijn origineel volume. BeSealed<sup>®</sup> zwelpasta kan gebruikt worden in combinatie met Polybar+ en Bentobar+.**

CHEMISCHE SAMENSTELLING

- Hoogwaardig, één-component wateropzwellbaar polyurethaan hechtmiddel

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis	Polyurethaan
Kleur	Champagne
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Verwerkingstemperatuur	+1°C tot +30°C
Huidvorming*	120 minuten
Uithardingssnelheid*	1.8mm / 24h
Hardheid	15 ShA
Krimp	Max. 4%
Dichtheid	1.37 g/ml
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +90°C
E-modulus 100% in film (DIN 53504)	0.34 N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte in film (DIN 53504)	ca. 0.60 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk in film (DIN 53504)	> 800%
E-modulus 100% in voegnaad (ISO 839)	ca. 0.12 N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte in voegnaad (ISO 839)	ca. 0.20 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk in voegnaad (ISO 839)	> 250%

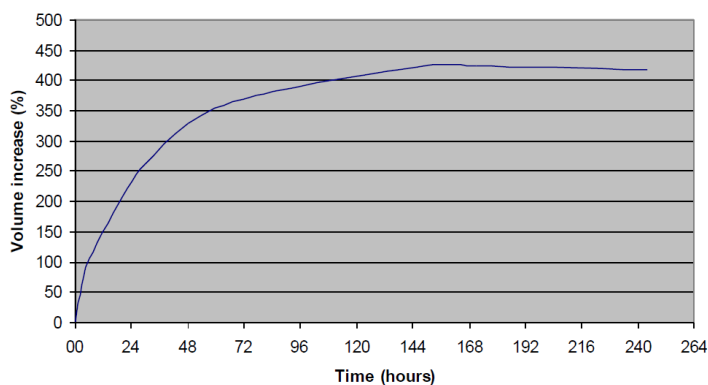
\* deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat

## INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

- Indien de BeSealed® zwelpasta op een gereinigde betonondergrond wordt gebruikt, is geen primer vereist.
- Voor een optimale adhesie, is een stabiele, propere, stof-, olie- en vetvrije ondergrond aanbevolen. Indien nodig wordt het aangeraden de ondergrond voorafgaand te reinigen met aceton of isopropanol.
- Optimale fixatie wordt verkregen wanneer het volledige contactoppervlak van de zwelband met zwelpasta is bedekt.
- Na verlijming, de zwelband kortstondig aandrukken om perfect contact met de zwelpasta te verkrijgen en optimale hechting te verzekeren.

## ZWELEIGENSCHAPPEN

- Ril uitgespoten met een driehoekige spuitmond, volledig ondergedompeld in water bij 23°C.



## OPSLAG

- Tot maximum 9 maanden na de productiedatum te bewaren in de originele, ongeopende verpakking.
- Opslag is aanbevolen op een droge en koele plaats bij temperaturen van +5°C tot +25°C.

## VERPAKKING

Koker

Kokers/doos

Dozen/pallet

310 ml

12

120

## MILIEU EN VEILIGHEID

- Onschadelijk. Niet onderhevig aan classificatie volgens de huidige GHS regelgeving. Belangrijke informatie over milieu- en veiligheidsvoorschriften zijn terug te vinden in de MSDS.