

TECHNISCHE FICHE (TDS)

BeSealed[®] fixeerlijm verzekert een snelle en sterke hechting van zwelbanden op beton. Dankzij de snelle huidvorming en uitharding kan beton reeds na enkele uren worden gestort. Bovendien garandeert de BeSealed[®] fixeerlijm een goeie hechting op vochtige betonondergrond. BeSealed[®] fixeerlijm is bruikbaar voor het bevestigen van zowel Polybar+ als Bentobar+.

CHEMISCHE SAMENSTELLING

- Duurzame, elastische één-component lijm op basis van MS hybride polymeer.

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur	Grijs
Verwerkingstemperatuur bij 50% RV	+5 tot +40°C
Volumeverandering (DIN 52451)	ca. 6%
Consistentie	Zeer thixotroop
Dichtheid bij 23°C	1.40 +/- 0.05 g/cm ³
Huidvorming bij 23°C / 50% RV	ca. 5 minuten
Uithardingsnelheid (24 uur bij 23°C / 50% RV)	ca. 3.5 mm
Temperatuurbestendigheid na uitharding	-40°C tot + 90°C (200°C voor korte periode)
Hardheid (ShA), DIN 53505, na 3 weken opslag bij 23°C / 50% RV	50 +/- 2
Elasticiteitsmodulus bij 100% rek (DIN 53504 S2)	ca. 1.6 N/mm ²
Treksterkte (DIN 53504 S2)	ca. 3.0 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53504)	ca. 300%

CHEMISCHE RESISTENTIE

- Goed: tegen water, alifatische solventen, oliën, vetten, waterige oplossingen van anorganische zuren en basen
- Gemiddeld: tegenover esters, ketonen en aromatische verbindingen
- Niet resistent: tegen geconcentreerde zuren en gechloreerde koolwaterstoffen.
- Niet onderhevig aan weersinvloeden

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

- Er is geen grondlaag vereist wanneer BeSealed® fixeerlijm wordt aangebracht op een propere betonondergrond.
- Voor 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 hechting wordt verkregen wanneer het volledige contactoppervlak van de zwelband met lijm is bedekt.
- Na verlijming, de zwelband kortstondig aandrukken om perfect contact met de fixeerlijm te verkrijgen en optimale hechting te verzekeren.

OPSLAG

- Tot maximum 15 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
290 ml	12	96

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.