


- Product** : Zowel water als gas doorlatende voegmortel tussen klinkers, waaltjes, tegels, etc.
- Type** : Watergedragen plantaardig harsvoegsysteem
Hars is transparant, kleur wordt bepaald door de te gebruiken voegmassa.
- Bestanddelen** : Deel A : Voegvulling van speciaal geselecteerde kwarts of fijn brekerzand,
Deel B : Vloeibare hars in waterige fase.
- Toepassing** : Opvullen van voegen tussen nieuwe of bestaande bestrating van gebakken of cementgebonden straatwerk, w.o. klinkers, waaltjes e.d.
- Eigenschappen** :

 - Drainerend (water en gasdoorlatend).
 - Uitstekende hechting op diverse ondergronden.
 - Vormt na droging een vaste voeg.
 - Gemakkelijk en snel te plaatsen, ook bij nagenoeg voegloos straatwerk.
 - Natuurlijk aanzicht.
 - Milieuvriendelijk.
 - Impregnerend, maar laat geen zichtbare laag na op de bestrating.
 - Vorstbestendig.
 - Voorkomt onkruid, algen, mossen e.d. op en tussen bestrating.
- Milieu-belasting** :
 - Vrij van chemopetrische-, toxische- en oplosmiddel houdende stoffen.
 - Watergedragen.
 - Geen stof/fijnstof tijdens productie en verwerking.
 - Onkruidwerend bij voegen op een stabiele onderlaag.
 - Drainerend, dus goed voor de waterhuishouding.
 - Minder milieubelastend, dus goed voor de EMVI-score.
 - Met fijn brekerzand volledig circulair, dus EMVI bonus.
 - "BioSeal draagt bij aan een klimaatneutralere samenleving."
- Kenmerken** :
 - Kleur hars : transparant
 - Kleur voeg : kleur van kwarts c.q. brekerzand
 - Densiteit BioSeal bij 25°C: +/- 1,0 kg/l
 - Percentage hars : ca. 46,4%
 - Droogtijd bij 20°C – RV 50-60%
 - Handdroog : 5 uren
 - Volledige uitharding : 1 dag
 - Waterdoorlaatbaarheid per m² : 5 liter/min.
- Vorbereiden** :
 - Bestrating plaatsen als voorzien in bestek.
 - Bovenste deel voeg dient schoon en vrij van losse delen te zijn.
 - Voeg opvullen met fijn kwarts of brekerzand tot bovenzijdevoeg.
- Verwerken** : Volgens richtlijnen Bewebe in volgorde;
 - 1) Uitvoeringstemperatuur: tenminste + 10°C (tussen 10°C en 30°C)
 - 2) Bij 'verwachte' buien en zware regenval NIET verwerken
 - 3) Straatwerk dient droog te zijn,
 - 4) Voegen vullen met kwarts of brekerzand en intrillen tot een goede verdichting,
 - 5) Straatwerk en voeg diagonaal schoon en stofvrij maken,
 - 6) Verdeel BioSeal met een hoogdrukspuit over het oppervlak, zoveel mogelijk gericht op de voegen,
 - 7) Trek middels wisser diagonaal zoveel mogelijk BioSeal van de stenen naar de voegen,
 - 8) Gebruikte gereedschappen reinigen met water.

- Verbruik** : bkk's, waaltjes, e.d. ca. 0,3 tot 0,75 l/m² (afhankelijk van voegbreedte en porositeit).
: tegels 30x30 ca. 0,3 tot 0,5 l/m² (afhankelijk van voegbreedte en porositeit).
- Verwerking** : Door uitvoerenden, die bekend zijn met het voegen van straatwerk en harsgebonden producten.
Bij verwachte regen binnen 5 à 6 uur niet verwerken.
- Verdichten** : Verdichten voegmateriaal met trilplaat.
- Voegbreedte** : Minimaal 1 mm.
- Voegdiepte** : Afhankelijk van voegbreedte en onderbed minimaal 20 mm bij plaatsing op zandbed. Bij stabiele ondergrond in voeg raadpleeg Bewebe.
- In gebruik name** : - voetverkeer : zelfde dag
: - licht doorgaand verkeer : na 1 dag
: - licht afschuivend verkeer : na 1 dag
- Potlife** : Bij 20°C – 22°C 45 minuten
- Verpakking** : cans van 5 en 25 liter,
: vaten van 200 liter.
- Reinigen** : Bestrating voor verwerking schoonmaken, vrij van losse delen, oliën en vetten.
: Gereedschappen na verwerking onmiddellijk met water.
- Veiligheid** : Vrij van gevaarlijke stoffen. Zie verder veiligheidsblad BioSeal.
Bij twijfel : Raadpleeg Bewebe
- Opslag** : De verpakking goed gesloten op een droge en koele plaats bewaren.
: De BioSeal dient beslist vorstvrij te worden opgeslagen.

N.B. Lage buitentemperaturen kunnen het uithardingproces vertragen of zelfs stopzetten.



De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzenwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.