

Swellseal Mastic WA

Spuitbaar zwelrubber voor afdichting van vlakke en oneffen ruwe stort- en hernemingvoegen en buisdoorvoeren in beton in natte omstandigheden of onder water

Gebruik

- Afdichten van stortnaden in beton in natte omstandigheden of onder water
- Afdichten van naden en voegen tussen geprefabriceerde betonelementen in natte omstandigheden of onder water (bijv. mangaten, wachtgaten, kabeldoorvoeren)
- Afdichten van de sloten tussen damwandplanken

Voordelen

- Dankzij de speciale formulatie kan Swellseal Mastic WA onder water of in natte omstandigheden worden aangebracht.
- Solventvrij
- Swellseal Mastic WA kan op beton, pvc, HDPE, staal, ... worden aangebracht.
- De uitstekende hecht- en vuleigenschappen van het product zorgen voor een eerste dichting, zelfs op licht vochtige, gladde of oneffen oppervlakken.
- In contact met water zwelt Swellseal Mastic WA tot ongeveer 200% van zijn originele volume.
- Soepel systeem dat zich aanpast aan de oneffenheid van de ondergrond
- Eenvoudige verwerking met standaard pistool
- Duurzaam: overstijgt de levensduur van het beton
- Goede chemische resistentie (*)
- Bestand tegen petroleumproducten, minerale en plantaardige oliën en vetten (*)

Productbeschrijving

- Swellseal Mastic is een grijze, solventvrije zwelmastic op basis van polyurethaanharsen, geleverd in kokers en aluminium worsten, voor waterdichte voegen en buisdoorvoeren in beton.
- Swellseal Mastic WA hardt uit en zwelt in de aanwezigheid van vocht. Uithardingstijd is afhankelijk van de temperatuur en de vochtigheid. Swellseal Mastic WA zal sneller uitharden bij hogere temperatuur en relatieve vochtigheid. Swellseal Mastic WA zal uitharden binnen de 24-36 uur.
- Prestaties worden niet beïnvloed door de uitharding.

Applicatie

Swellseal Mastic WA moet bij voorkeur worden aangebracht op een zuivere of stofvrije ondergrond. De ondergrond mag ruw of glad zijn, vochtig of droog.

Indien Swellseal Mastic WA in natte of onderwatertoepassingen wordt aangebracht, moet het beton binnen 6 uur worden gestort om vroegtijdige zwelling te vermijden.

1. Werkwijze

Voor 310cc kokers

Breek het vochtwerend aluminium zegel op kop van de koker en verwijder het deksel aan de onderkant. Schroef de tuit op de koker en snijd die op de juiste plaats diagonaal. Plaats de koker in het pistool.

Uitzicht

Bij het verspuiten pasta, na doorharding rubberachtig

Kleur: Grijs

Voor 600cc worsten

- Plaats de worst in de lege tube van het pistool en snijd 1 cm van de top van de worst. Sluit de tube en plaats de tuit. De tuiten zijn voorzien van de geschikte opening.
- Swellseal Mastic wordt in een onafgebroken strook (minimaal 10 mm breed en hoog) in het midden van de naad of het prefab element met een pistool aangebracht.
- Betondekking moet minstens 7 cm langs beide zijden zijn om scheuren van het beton om de expansie van Swellseal Mastic te vermijden.

Technische gegevens

EIGENSCHAP	WAARDE	NORM
Vaste stof	100%	Test DNC
Niet uitgehard		
Vorm	gel/pasta	Test DNC
Dichtheid (bij 20 °C)	± 1,45 kg/dm ³	DIN 53504
Afschuiving bij verticale toepassing	< 5 mm	Boeing test
Handdroog (bij 20 °C en 60% rel. vochtigheid)	10 u.	Test DNC
Vlampunt	> 130 °C	Pensky-Martens methode
Uitgehard (7 dagen bij 25 °C, 10 mm dik)		
Zwelling in contact met water	Tot ± 200% van het droge volume	Test rapport KU Leuven

Bewaring

Max. 18 maanden op een droge plaats bij temperaturen tussen 5 en 30 °C

Zie houdbaarheidsdatum op de verpakking.

Toebehoren

Afzonderlijk te bestellen

- Kitpistool voor kokers 310 ml (Zie betreffende Technische Fiche)
- Kitpistool voor worsten 600 ml met gesloten buis (Zie betreffende Technische Fiche)
- Spuitmond voor kitpistool 600 ml met gesloten huis (Zie betreffende Technische Fiche)

Veiligheid en Gezondheid

Raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad voor bijkomende informatie.

(*) Voor chemische resistenties, contacteer uw GCP Applied Technologies vertegenwoordiger.

Verbruik

DIAMETER OPENING	LENGTE (KOKER)	LENGTE (WORST)
3 mm	20-25 m	40-50 m
6 mm	8-10 m	16-20 m
8 mm	4-5 m	8-10 m
10 mm	± 3 m	± 6 m

Verpakking

310 ML KOKERS	600 ML WORSTEN
12 per karton	12 per karton
1 pallet = 75 kartons	1 pallet = 40 kartons
Gewicht per koker	Gewicht per worst
0,55 kg bruto	0,99 kg bruto
0,50 kg netto	0,90 kg netto

gcpat.be | België klantenservice: + 32 15 24 93 60

Wij hopen dat deze informatie nuttig zal zijn. Gebaseerd op erkende kennis en gegevens worden deze inlichtingen voorgesteld aan de gebruiker zonder garantie te bieden met betrekking tot het behaalde resultaat. Wij danken u voor het doornemen van alle verklaringen en aanbevelingen toepasbaar op al de door ons geleverde producten met inbegrip van onze Algemene Verkoopsvoorwaarden. Geen enkele verklaring, aanbeveling of suggestie kan gebruikt worden als deze in strijd zou zijn met een patent of een auteursrecht.

SWELSEAL zijn handelsmerken die kunnen geregistreerd zijn in US en/of andere landen van GCP Applied Technologies, Inc. Deze merkenlijst is samengesteld met gebruikmaking van beschikbare gepubliceerde informatie vanaf de publicatiedatum en kan het huidige eigendom of de status van het handelsmerk niet accuraat weerspiegelen.

© Copyright 2018 GCP Applied Technologies Inc. Alle rechten voorbehouden.

In België, De Neef Construction Chemicals, Industriepark 8, 2220 Heist-op-den-Berg

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

Dit document is alleen geldig op de laatste bijgewerkte datum hieronder en is alleen geldig voor gebruik in België. Het is belangrijk dat u altijd verwijst naar de momenteel beschikbare informatie op de onderstaande URL om de meest actuele productinformatie te verstrekken op het moment van gebruik. Aanvullende literatuur zoals handleidingen voor aannemers, technische bulletins, detailtekeningen en gedetailleerde aanbevelingen en andere relevante documenten zijn ook beschikbaar op www.gcpat.be. Informatie die op andere websites wordt gevonden, mag niet worden ingeroepen, omdat ze mogelijk niet up-to-date zijn of van toepassing zijn op de voorwaarden op uw locatie en wij aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid voor de inhoud ervan. Neem contact op met de GCP-klantendienst als er conflicten zijn of als u meer informatie nodig hebt.

Last Updated: 2025-05-15

gcpat.be/solutions/products/swellseal-mastic-wa