

# Swellseal Mastic WA

**Těsnící, jednosložkový, vodou roztažný tmel pro utěšňování hladkých a nerovných konstrukčních spár, prostupů trubek ve vlhku nebo u aplikací pod vodou.**



## Typické aplikace

- utěšňování spár u litého betonu ve vlhku anebo u aplikací pod vodou
- utěšňování spojů mezi předem vyrobenými prvky (tj. kanály, propusti, kabelové kanály a trubky) ve vlhku anebo u aplikací pod vodou

## Výhody

- díky speciálnímu složení může být Swellseal Mastic WA nanášen na vlhké povrchy anebo pod vodou
- bez rozpouštědla
- Swellseal Mastic WA přilne k betonu, PVC, na polyethylen o vysoké hustotě, na ocel, ke skelnému vlákně
- skvělé vyplňující a lepicí vlastnosti výrobku umožňují utěsnění trhlin a kaveren, i lehce vlhkých, jemných či nerovných povrchů
- při styku s vodou se Swellseal Mastic WA rozpíná až do cca 200% svého původního objemu
- pružný systém, který se přizpůsobí nepravidelným povrchům podkladů
- jednoduchá aplikace se standardní tmelovou pistolí
- trvalý (přesahuje životnost konstrukce)
- má dobrou chemickou odolnost (\*) a je odolný proti ropným produktům, anorganickým a rostlinným olejům a mastnotě

## Popis

Swellseal Mastic WA je šedý, jednosložkový tmel na polyuretanové bázi, elastický, vodou rozpínavý. Dodává se v kartuších a hliníkových „salámech“. Používá se pro utěšňování dilatačních spár a kolem prostupů trubek.

Ve vlhku Swellseal Mastic WA tvrdne a rozpíná se. Doba tuhnutí závisí na teplotě a vlhkostních podmínkách, tj. tuhnutí bude sníženo, jestliže RH a °C jsou vyšší. Swellseal Mastic WA se stane pevným/tuhým za 24-36 hodin. Doba tvrdnutí nemá vliv na vlastnosti výrobku.

## Použití

Swellseal Mastic WA je vhodnější aplikovat na betonový povrch bez prachu. Povrch může být hladký nebo hrubý, vlhký nebo suchý.

Když aplikujete Swellseal Mastic WA pod vodou nebo na velmi vlhké povrchy, zajistěte betonáž do 6 hodin, aby se předešlo předčasnému rozpínání.

## Aplikační postup

### Pro kartuše 310ml

Odtrhněte z vrchu kartuše hliníkovou fólii, zabraňující pronikání vlhkosti, a odstraňte krytku ze spodní části. Našroubujte nástavec a uřízněte ho úhlopříčně ve správném místě. Umístěte kartuši do aplikační postole.

**Pro „salámy“ 600 ml**

Vložte salám do prázdného tubusu tmelící pistole a uřízněte 1 cm z vrchu salámu. Zavřete tubus a připevněte nástavec. Uřízněte nástavec úhlopříčně ve správném místě.

Swellseal Mastic WA se nanáší pomocí těsnící pistole v nepřerušovaných proužcích ( minimálně 10 mm širokých a vysokých), do středu spáry či předem vyrobených elementů ( minimální překrytí betonu je 7 cm).

V případě nového betonu, musí být Swellseal Mastic WA překryt minimálně 7 cm betonu na obou stranách, aby nedošlo ke vzniku trhlin působením roztažného tlaku při rozpínání Swellseal Mastic WA.

| <b>Technické informace</b>                         |                                                        |                         |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Vlastnost</b>                                   | <b>Hodnota</b>                                         | <b>Norma</b>            |
| Pevné částice                                      | 100%                                                   | DNC zkouška             |
| <b>Nevytvrzený</b>                                 |                                                        |                         |
| Konzistence                                        | gel/pasta                                              | DNC zkouška             |
| Hustota při 20 °C                                  | cca 1,45 kg/dm <sup>3</sup>                            | DIN 53504               |
| Sesuv při vertikálních aplikacích                  | < 5 mm (průměr 3 mm)                                   | Boeing test             |
| Suchý na dotyk (při 20°C a 60% vlhkosti)           | 10 h                                                   | DNC zkouška             |
| Bod vzplanutí                                      | > 130°C                                                | metoda Pensky - Martens |
| <b>Vytvrzený (7 dní při 25 °C, tloušťka 10 mm)</b> |                                                        |                         |
| Kapacita roztažnosti zkoušky při styku s vodou     | nabobtná do cca 200% svého původního objemu za sucha * | DNC zkouška             |

**Vzhled**

Během aplikace pasta, po vytvrdnutí guma.

**Barva**

šedá

**Spotřeba**

| Průměr nástavce | Délka z kartuše | Délka ze salámu |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 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           | cca 3 m         | cca 6 m         |

**Balení**

Kartuše 310 ml  
6 v krabici  
1 paleta = 150 krabic  
Váha kartuše  
0,55 kg brutto  
0,50kg netto

Salám 600 ml  
12 v krabici  
1 paleta = 40 krabic  
Váha salámu  
0,99 kg brutto  
0,90 kg netto

**Skladování**

Minimálně 12 měsíců na suchém místě, při teplotě mezi 5°C a 30°C.

**Příslušenství**

Musí být objednáno samostatně

- pistole na kartuše 310 ml
- pistole na „salámy“ 600 ml
- aplikační nástavec na těsnící pistoli 600 ml – uzavřená tuba

**Zdraví a bezpečnost**

Pro celkové informace čtěte bezpečnostní listy výrobků.

\* Pro údaje týkající se chemické odolnosti kontaktujte Sanax s.r.o.