



Popis výrobku

PROMASEAL®-S je elastická hmota, odolná povětrnostním vlivům s mnohostranným použitím v požární ochraně staveb.

Oblasti použití

PROMASEAL®-S nachází uplatnění všude tam, kde je požadováno elastické utěsnění spáry, napojení na další konstrukci, výplně otvorů jako např.:

- dilatační spáry
- prostupy potrubí
- napojení stěn a stropů
- osazení požárních skel atd.

Konstrukce Promat 485.

Výhody systému/přínos pro zákazníka

- pachově neutrální
- dobrá přilnavost k řadě stavebních materiálů, jako např. kámen, beton, kov, dřevo, keramika, sklo atd.
- odolný proti stárnutí v povětrnostních podmínkách, proti vlivům prostředí a ultrafialovému záření

Zpracování

Podklad musí být suchý, zbavený prachu, tuků a olejů. Dno spáry připravte aplikací těsnicích pásek, elastobuněčných pásek, popř. vycpáním minerální vlnou.

PROMASEAL®-S se aplikuje z kartuše 310 ml přímo do spáry a návazně se uhladí. Uhlazení povrchu silikonu se provádí mýdlovým roztokem.

Teplota podkladu a teplota při aplikaci by neměla klesnout pod +5 °C.

Utěsnění musí mít minimální šířku 3 mm a minimální hloubku 5 mm. U dilatačních spár by měla hloubka činit 2/3 šířky.

Technické údaje	
Barva	bílá (standard)
Konzistence	pastovitá
Způsob dodání	kartuše 310 ml k přímému použití
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem
Doba skladování	cca 12 měsíců v původní uzavřené kartuši, po otevření rychle spotřebovat
Objemová hmotnost ρ	cca 1,18 g/cm ³
Schopnost návratu do původního stavu	až 80 % (DIN 7389)
Spotřeba	mm šířky spáry x mm hloubky spáry = ml silikonu/metr (orientační hodnoty pro délku spáry v metrech zaplněné z jedné kartuše jsou uvedeny v následující tabulce)
Teplota při zpracování	+5 °C až +40 °C
Doba zaschnutí povrchu	cca 20 minut
Modul pružnosti E	cca 0,15 N/mm ²
Pevnost v tahu	cca 0,5 N/mm ²
Tvrdost Shore A	cca 12
Vytvrzení	1 mm/24 hod (23 °C, rel. vlhk. vzduchu 50 %)

Orientační hodnoty pro délku spáry z jedné kartuše

Hloubka spáry	Šířka spáry					
	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
5 mm	12,4 m	6,2 m	4,1 m	3,1 m	2,5 m	2,0 m
10 mm	6,2 m	3,1 m	2,0 m	1,5 m	1,2 m	1,0 m
15 mm	4,1 m	2,0 m	1,3 m	1,0 m	0,8 m	0,6 m
20 mm	3,1 m	1,5 m	1,0 m	0,7 m	0,6 m	0,5 m

Značení

Značení na etiketách výrobku odpovídá právě platnému zákonnému stavu.

Zvláštní upozornění

Tato doporučení se opírají o naše dosavadní zkušenosti z praxe a o pečlivě prováděné zkoušky, které jsou průběžně doplňovány a rozšiřovány.

Jelikož na kontrolu nutných předpokladů a použitých metod zpracování nemáme jakýkoli vliv, je naše doporučení nutno přizpůsobit místním poměrům. Před konečným provedením prací byste měli provést vlastní zkoušky.