



Popis výrobku

PROMASEAL®-ST je organický intumescentní materiál, který v případě požáru vytvoří tepelně izolační pěnu, která uzavře spáry a otvory ve stavebních dílcích a zabrání tím šíření ohně.

Oblasti použití

Utěsnění požárních dveří a klapek, uzavření dopravních zařízení, utěsnění potrubních vedení, k vytváření požárních přepážek pro elektrokabely při jejich prostupech stěnami.

Podrobnosti sdělí na vyžádání naše technické oddělení.

Technické údaje	
Barva	červenohnědá
Konzistence	ohebná až tvrdá
Objemová hmotnost ρ	cca 0,45 g/cm ³
Zvětšení objemu při požáru	cca pětinasobné (při zpěňování bez překážek)
Expanzní tlak	zanedbatelný
Lepení	kontaktními lepidly
Reakce při vlhkosti	odolný proti vlhkosti
Chemické vlastnosti	v suchém stavu není korozivní vůči oceli a hliníku, v mokřém stavu je hodnota pH cca 4
Odolnost vůči chemikáliím	vysoce odolný proti většině technických olejů a pohonných hmot, rovněž proti slabým kyselinám a zásadám
Způsob dodání	desky, výlisky, profily, pásy, trubky, provazy, skořepiny, kostky a tyče ve standardních rozměrech nebo ve zvláštních vyhotoveních
Uskladnění	skladovat v suchu
Doba skladování	při běžných podmínkách dle DIN 50014 není doba skladování omezena
Teplota při zpracování	min. +5 °C