



# Mycoflex 488 MS

## Jedno komponentni MS-Polimerna brtvena masa prema DIN 18540

### Svojstva proizvoda

- Jednokomponentni
- Bez Isocijanata i silikona
- Elastičan
- Bez otapala, gotovo bez mirisa
- lagano se može špricati i zagladiti
- velika otpornost na starenje i promjene temperature
- Odgovara DIN 18540 ( prije otporan )
- Širok spektar prionjivosti bez primera ( npr. lakirano drvo, metal i razne plastike)

### Područja primjene

- Masa za brtvljenje fuga prema DIN 18540
- Radne i vezne fuge u visokogradnji, kod gotovih elemenata, prozora, drvene i metalne
- Brtvljenje rubnih fuga u podnim površinama i mehanički nisko zahtjevne fuge u podu

### Aplikacija

#### Priprema podloge

Rubovi fuga moraju biti suhi, čisti i očišćeni od materija koje sprječavaju prionjivost kao ulje, prašina, masnoća itd. Nevezane dijelove treba odstraniti. Na razne umjetne materijale i lakirane površine Mycoflex 488 MS se može nanijeti bez primera. Radi raznovrsnosti područja primjene preporuča se da se napravi probna prionjivost na podlogu. Optimalnu prionjivost se postiže s primerom Mycoflex 251 , pogotovo kod poroznih i upojnih i vlažnih podloga .Primer se nanosi u tankom sloju, najčešće kistom. Kod direktne upotrebe s mramorom i prirodnim kamenom Mycoflex 488 MS se ne preporučuje.

Dublje fuge se zapunjavaju Mycoflex Fugenfüllerom kako bi se mogla kontrolirati čvrstoća i dubina fuge.

#### Aplikacija

Aplicira se ručnim pištoljem ili pištoljem na tlak. Kod aplikacije na tlak, preporučuje se tlak od 3-4 bara. Masa se mora aplicirati u cjelu fugu bez zraka i zarobljenih balončića, i rubovi fuga moraju biti dobro povezani. Kroz utiskivanje i zaglađivanje potrebno je napraviti dobru povezanost s rubovima fuge. Za zaglađivanje preporučuje se navlažena špahtla ili nož i neutralna voda. Ukoliko se rubni dijelovi fuge zaštićuju sa samoljepivom trakom kako bi fuga izgledala ljepše, potrebno je odmah nakon zaglađivanja traku odstraniti

kako bi se dobro povezao materijal s rubovima fuge.

#### Posebne odredbe

Molimo obratite pažnju kod obrade i rukovanja s Mycoflex 488 MS i Mycoflex 251 obratiti pažnju na sigurnosno tehničke listove Mycoflex 488 MS podliježe tipičnom procesu starenja, koji kroz kemijsko i mehaničko opterećenje i utjecaju promjene temperature mogu se ubrzati. Stoga se preporuča da se fuge redovito održavaju i provjeravaju te po potrebi izmjene.

Prema specifikaciji DIN 18540 potrebno je obratiti pažnju na područje primjene.

Važeće izjave i uvjeti, rukovanje i procesiranje su dati , kao npr. trenutni IVD tehnički list br. 1 do 3 br 7 i br 12, kao i u IVD leksikonu za brtvljenje.



## Tehnički podaci Mycoflex 488 MS

Opis	Jedinica	Vrijednost	Napomena
Gustoća	g/cm <sup>3</sup>	ca.1,47	
Dozvoljena deformacija %		25 %	ovisno o širini fuge
A-Shore čvrstoća		ca.18 ±2	kod 23 °C, i 50% Rel. vlažnosti zraka
Formiranje kože	min	ca. 30-40	kod 23 °C, i 50% Rel. vlažnosti zraka
Abbindezeit	mm/dan	ca.2-3	Visoka temp, direktno sunce ubrzava reakciju
Uvjeti obrade	°C	+5 -+40	kod 23 °C, i 50% Rel. vlažnosti zraka
Istezanje	%	>800	Zrak/temp.podloge
Mogućnost vraćanja	%	>70	prema DIN 53504 S2
Stabilnost	mm	>2	prema DIN EN 27389
Vrijednost rastezanja	N/mm <sup>2</sup>	<0,4	prema DIN EN 27390-20 mm
Promjena volumena	%	<3	prema DIN EN 28340, 100 %, +20 °C
Stanje nakon ugradnje		elastičan	prema DIN 52451
Otpornost na temperaturu °C		-40 - +90	samo kompletno ugrađen materijal se može izložiti kemijskom i mehaničkom opterećenju
Ugradnja nakon	sat	min 1	vezani materijal
Primer Mycoflex 251		max 6	kod 20 °C, i 50% Rel. vlažnosti zraka nakon prekoračenja vremena ponovno nanijeti Primer.

## Obilježje proizvoda Mycoflex 488 MS

Baza	MS-Polimer
Boje	beton siva, srednje siva, svijetlo siva, bijela, crna, ostale boje na upit
Forma:	pastozno
Sredstvo za čišćenje alata	MC sredstvo za čišćenje, a nakon reakcije mehaničkim putem
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu u originalnom pakiranju ca.1godinu
Pakiranje:	600 ml meke kartuše ( kutija 12 x 600 ml)
Odlaganje	pakiranja moraju biti kompletno ispražnjena

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, međutim su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. Uz ispunjenje navedenih uvjeta jamčimo za točnost, različite od navoda iz tehničkog lista za nas su obvezujuće isključivo ako su potvrđene iz struke.

Verzija 00/11 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća