



Mycoflex 488 MS

Egykomponensű MS-polimer-tömítőanyag a DIN 18540 szerint

Terméktulajdonságok

- Egykomponensű
- Izocianát- és szilikonmentes
- Rugalmas
- Oldószermentes, semleges szagú
- Könnyen szórható és glettelhető
- Nagyon jó időjárás- és öregedésálló
- A DIN 18540 szerint bevizsgált (gyorsan ellenálló)
- A legtöbb kereskedelemben előforduló diszperziós festékekkel átvonható (Próbafestés javasolt!)
- Széles tapadófelület alapozás nélkül

Alkalmazási területek

- Fugatömítés DIN 18540 szerint
- Csatlakozási- és mozgási fugák tömítése a magasépítésben, előregyártásban, nyílászáróknál, fa- és fémiparnál
- Padlók szélső fugáinak illetve mechanikusan kevésbé terhelt padlófugák tömítése

Feldolgozás

Aljzatelőkészítés

A fugák széleinek száraznak, tisztának, teherbíróknak és minden tapadást akadályozó anyagtól (pl.: por, olaj) mentesnek kell lennie. A laza részeket el kell távolítani. A nem nedvszívó felületeket MC-Reinigungsmittel U-val kell zsírtalanítani.

Nagyon sok műanyag és lakkozott felületen kiválóan tapad a Mycoflex 488 MS alapozás nélkül. A lehetséges aljzatok és alkalmazási területek széles köre miatt a nem egyértelmű aljzatviszonyoknál érdemes tapadó vizsgálatot elvégezni. Az optimális tapadás eléréséhez a Mycoflex 251 alapozót kell használni, amelyet pórusos, nedvszívó aljzatoknál mindig alkalmazni kell, különösen gyakori nedvesedésnél.

Az alapozót egyenletesen és a teljes felületen – sima, nem nedvszívó aljzatoknál nem túl vastagon – puha, tiszta ecsettel kell felkenni és a szükséges ideig kiszellőzni hagyni (lásd műszaki tulajdonságok).

A márvány és természetes kövek esetén nem javasolt a Mycoflex 488 MS alapozás nélküli alkalmazása.

Mélyebb fugáknál a fugamélység lehatárolásához és ellenőrzéséhez Mycoflex Fugenfüller PE háttérkitöltőt kell a fugába elhelyezni. Máskülönb csak az anyag fugalaphoz való tapadását kell elkerülni, pl. egy ragasztószalag beragasztásával.

Feldolgozás

A feldolgozás kézi vagy préslevegős pisztollyal dolgozható fel. A préslevegős feldolgozásnál 3-4 bar munkanyomás szükséges. A tömítő masszát üreg- és buborékmentesen kell kitölteni, és a fugák széleit jól beáztatni. Rányomással és simítással jó tapadás érhető el a fugák széleihez.

Az elsimításhoz benedvesített spakli vagy kés és nyomásmentes víz szükséges (semleges szappan). Célszerű a fugaperemeket öntapadó szalaggal leragasztani, hogy a tömítés során ne kenjük össze a környező felületeket. A ragasztószalagot a bedolgozás után, illetve az anyag bőrösödése előtt lehet eltávolítani.

Biztonsági utasítások

A Mycoflex 251 alapozóval illetve a Mycoflex 488 MS tömítő anyaggal végzett munkák során a biztonságtechnikai adatlapban található biztonsági előírásokat kérjük, vegye figyelembe.

Mycoflex 488 MS tipikus öregedési folyamatoknak van kitéve, amiket a vegyi és mechanikai terhelések illetve az időjárás hatásai felgyorsítanak. A fugákat rendszeresen ellenőrizni kell funkciójukat és kinézetüket tekintve, és adott esetben javítani kell.

A fugák kialakítását és méretezését a DIN 18540 szabvány szerint kell elvégezni. Ezen kívül vegye figyelembe a fugák méretezésével, illetve kialakításával kapcsolatos műszaki adatlapunkat.



Mycoflex 488 MS műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték	Megjegyzés
Sűrűség	g/cm ³	kb. 1,45	23°C és 50% rel. páratartalom esetén
Maximális alakváltozás	%	25	Fugaszélesség kiindulási hosszára vonatkoztatva
Shore-A keménység		kb. 25 ± 2	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Bőrösödés	perc	kb. 20	20°C és 50% rel. páratartalom esetén magas hőmérséklet, direkt napsugárzás és nagyobb rel. Páratartalom jelentősen felgyorsítja a bőrösödést
Kötésidő	mm/nap	kb. 2-3	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Feldolgozási követelmények	° C	≥ 5°C; ≤ 40	levegő- és aljzathőmérséklet
Szakadási nyúlás	%	> 350	DIN EN 28340 szerint
Alakmegtartó képesség	%	> 70	DIN EN 27389 szerint
Állékonyság	mm	< 2	DIN EN 27390-20 mm
Nyúlási feszültség	N/mm ²	< 0,4	DIN EN 28340, 100 %, + 20°C
Kötés utáni állag		rugalmas	Csak a teljesen kikötött anyagot szabad mechanikai és/vagy vegyi terhelésnek kitenni!
Hőállóság	° C	≥ - 30; ≤ 80	Kikötött anyag
Várakozási idő Mycoflex 251 után	óra	< 1, > 6	20°C és 50% rel. páratartalom esetén A várakozási idő túllépése esetén az alapozást meg kell ismételni!

Mycoflex 488 MS termékjellemzők

Szín	Betonszürke, közészürke, világosszürke, fehér, fekete. További színek rendelésre!
Forma	kenhető
Tisztítószer	A feldolgozási időn belül MC-Reinigungsmittel U-val, azután már csak mechanikus úton lehet eltávolítani
Tárolás	Fagymentes, száraz és hűvös helyen (+ 5 °C és + 25 °C között) zárt eredeti csomagolásban kb. 12 hónapig tárolható. Ugyanez vonatkozik a szállításra is.
Szállítás	600 ml tubusokban (kartononként 12 x 600 ml tubus)
Hulladék-ártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyék figyelembe ehhez a "Hulladékártalmatlanítás" információs adatlapunkat, melyet kérésre szívesen megküldünk.

Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkorai építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 01/06. Ez a kiadvány a 06/00 kiadvány utánnomása, apró műszakilag jelentéktelen javításokkal.

Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti