

MŰSZAKI ADATLAP

SUPRASEAL MS 2720 1-K-HIBRID TÖMÍTŐMASSZÁHOZ /DIN 18540 szerint vizsgált és felügyelt gyártás/

1 komponensű elasztikus széles tapadásspektrumú, szilikonmentes hibrid tömítőanyag.

Felhasználási terület: A SUPRASEAL MS 2720-as hibrid tömítőanyag magasépítési csatlakozó és mozgási hézagok /fugák/ tömítésére alkalmas

- speciálisan alkalmazható a DIN 18540-F szerinti magasépítési fugaszerkezetekhez
- beton, vasbeton, előregyártott betonszerkezetek fugaszerkezetinél
- fém, acél és alumínium szerkezetek tömítésénél

Tulajdonságok:

A SUPRASEAL MS 2720 tömítőmassza egykomponensű, a magasépítésben sok-rétűen alkalmazható egyszerűen bedolgozható tömítőmassza. Az anyag levegővel érintkezve egy lágyelasztikus, gumyszerű masszává vulkanizálódik. A megszilárdult massa kiváló időjárás és vegyszerállósággal rendelkezik. A SUPRASEAL MS 2720 tömítőmassza oldószermentes, rendkívül csekély zsugorodású és átfesthető. A festékbevonatok sokféle alapanyaga szerint átfestés előtt célszerű festési próbát végezni. A tömítőmassza légpórus-mentesen nyomható ki és szilárdul meg. A tömítőmassza hőmérsékletállósága is extrém magas határok között -40 – +80 °C-ig terjed. Az SUPRASEAL MS 2720-as tömítőmassza sokrétű tapadóképessége okán alapvetően nincs szükség alapozószerek alkalmazására. Extrém nagypórusú, régi betonfelületek esetében azonban a póruszárások érdekében ajánlott a BOSTIK SUPER GRIP 5075-ös alapozó használata a fugaszéleken. A SUPRASEAL MS 2720-as tömítőmassza kiváló öregedésállóságú tulajdonságokkal bír, keverékébe UV stabilizátorok is vannak, melyek által a kész tömítőmassza jó UV és fényállóságú.

Vizsgálatok:

Gyártási anyagminőségi felügyelet /Polymer Institut Flörsheim/, DIN 18540 F. Tűzállósági vizsgálat DIN 4102 szerint B2-es tűzállósági besorolás. Vízparaáthatolási vizsgálat DIN EN 12086 szerint.

Műszaki adatok:

bázis: MS polimer, semlegesen térhálosodó
kikeményedés: levegővel érintkezve
térfogatsúly: 1,5 g/cm³
bőrösödés: 23 °C-on 2-3 óra

átkeményedés:	2 mm/ 24 óra
térfogatváltozás:	1-2 térfogatszázalék
húzás-nyomási érték:	0,3-0,4 N/mm ² (DIN 52455 NWT-I-A2-100)
Shore A keménység:	25 (DIN 53505)
visszarugozás:	nagyobb mint 70 %
hőmérsékletállóság:	-40-től +80 °C-ig
Bedolgozási hőmérséklet:	+5-től +40 °C-ig
Tárolhatóság:	9 hónap (bontatlan, eredeti csomagolásban)

Bedolgozás: A fugatömítés szilárd, teherbíró, tiszta, porszár és pormentes felületekre kell történnjen. A felületeken nem lehet továbbá semmilyen zsír-, olaj-, bitumen- vagy aszfaltszennyeződés. Nagyon erősen szívó, porózus felületeket a BOSTIK SUPER GRIP 5075-ös alapozóval célszerű ecseteléssel tömíteni, bevonni.

A fugakészítést célszerű oly módon végezni, hogy a fugamélységbe egy polisztirol körprofil kerüljön, ezzel megakadályozva azt hogy a tömítőmassza a fugamélységbe túl vastagon behatoljon. Ezzel elérhető egyúttal az a legfontosabb feltétel, hogy a tömítőmassza kizárólag a fugafelületekhez és ne a fugafenékre tapadjon. Ezáltal a dilatációs mozgásokat a a SUPRASEAL MS 2720-as tömítőanyag a két fugafelület között előírászerűen közvetíti. A friss fugafelületet a fugázási előírások szerint egy hajlékony gumi-, vagy műanyag csíkkal célszerű lehúzni. Abban az esetben ha fennáll annak a veszélye hogy a fugaanyag kinyomásánál a fugán kívülre is kerül tömítőanyag úgy az azonnal vízzel eltávolítható. Célszerűen megakadályozható azonban úgy hogy a fugaszéleket mindkét oldalon egy öntapadó fóliavédelemmel látják el, mely fólia a tömítőmassza átkeményedése után eltávolítható.

Tárolás: hűvös helyen célszerű tárolni, tárolási idő 9 hónap

Csomagolási egység: 20 kartus doboz 310 ml, vagy 20 tömlő/doboz 600 ml

Munkavédelem: Az SUPRASEAL MS 2720-as tömítőmassza oldószermentes, szürke színű szagtalan anyag, nem okoz semmiféle irritációt, használata semmilyen elővigyázatosságot nem igényel, de szakszerűtlen alkalmazás esetén a munkaruhát és a környező szerkezeteket el lehet szennyezni vele, a megmaradó kartus anyag nem minősül veszélyes hulladéknak. Kikeményedés után csak mechanikai úton távolítható el az eszközökről, felületekről.

Egyéb információk: A frissen felhordott anyag, levegőn gyorsan bőrösödik, rövid időn belül meghúz és már csak mechanikai úton távolítható el. A fémanyagú szerszámokról a felhasználás után nitróhigítóval lemosható, az egyéb szerszámok, ecsetekről, hengerekről az anyag nem távolítható el. A maradék anyagokat szelektív módon műanyag hulladékként lehet kezelni. A maradék megkötött anyag nem mérgező a kisdobozos 1 kg-os kiszérelés fémhulladék.

Alkalmazástechnikai tanácsadás: BAU-HAUS Kft, 2045 Törökbálint, Kinizsi u. 16.

info@bau-haus.hu, www.bau-haus.hu

Tel. 06/23 332-119, Fax: 06/23 332-118