

Szaniter szilikon

Alkalmazási terület:

BOTAMENT® S 5 kerámia burkolatok és csatlakozó épületszerkezei (pl. nyílászárók, szaniterek, stb.) közötti csomópontok kitöltésére alkalmas rugalmas tömítőanyag. A szilikon jól tapad mázas kerámia, üveg, kemény PVC, poliészter, festett felülethez, fémek között és porcelánhoz is.

Polisztirol, akril (pl. fürdőkád), klórkaucsuk, illetve minden lúgos ásványi felületet BOTAMENT P 300-al kell alapozni. Alapozáskor ügyelni kell a szaniterek megóvására.

Pontos alkalmazhatóság megállapítására próbafelületet kell készíteni.

Természetes kőlapokhoz a BOTAMENT® S 5 nem alkalmazható. Ilyen esetekben BOTAMENT® S 3-at ajánljuk.

A kikeményedett tömítőanyag víznek, UV sugárzásnak, számos háztartási tisztító- és fertőtlenítőszernek ellenáll.

Alapfelület előkészítés:

Az alapfelület teherhordó, száraz, por-, zsír-, olaj-, festékmaradvány, cementkéreg illetve egyéb tapadást csökkentő anyagtól mentes legyen. Fuga éleket felhasználás előtt acetonnal zsírtalanítani kell. Fugaszélességet úgy kell megtervezni, hogy a BOTAMENT® S 5-el kialakított fugahézag a szélességének 25 %-ig képes alakváltozni.

Dilatációs fugahézagok szélessége és mélysége között a következő összefüggés van:

Szélesség	Mélység
10 mm-ig	Mint a szélesség, de min 6 mm
10 mm	8 - 10 mm
15 mm	8 - 12 mm
20 mm	10 - 14 mm
25 mm	12 - 18 mm
30 mm	18 - 20 mm

Minden fugahézag - de különösképpen a túlzottan mély – esetén, zártcellás habhurkát kell a hátoldalra beépíteni, hogy a három oldali éltapadás elkerülhető legyen. Kültérben a fugahézag mélysége és szélessége is min. 10 mm. Kátvány és bitumentartalmú alapfelületre nem alkalmas a BOTAMENT® S 5.

Felhasználás:

Felhasználás előtt a tubushoz csomagolt cső végét a fugakeresztmetszet szélességének megfelelően, ferdén késsel, valamint a tubus végét is fel kell vágni. A lap szélek megóvása érdekében javasolt a burkolat felületét a hézagok mellett ragasztószalaggal leraagasztani. A munka egyaránt végezhető hagyományos kézi valamint sűrített levegős pisztollyal.

BOTAMENT® S 5-öt a fugahézag közé kell nyomni. A felesleget speciális fugázó szerszámmal, bő mosószeres vízzel átspriccelve kell lehúzni. A felületi egyenetlenségeket várakozási idő nélkül, újbóli nedvesítéssel kell kijavítani.

A ragasztószalagot a munka végétével azonnal eltávolítva, kb. 10 perc múlva, elindul a felületi bőrsődés. A három oldali lap él tapadást – a fugaanyag a lapok éléhez és az alapfelülethez is tapad – el kell kerülni.

A felnyitott kartus – ha a tömítőanyag a kinyomó csőbe már beszá-

BOTAMENT® S 5

- Flexibilis
- Kikeményedés után penészgátló hatású (kivéve transzparens)
- Optimális tapadás a lapok éléhez
- Ecetsavasan térhálósodik
- Külső és belső térben

Termékösszetétel:

Szilikon - kaucsuk, ecetsavasan térhálósodó

Szín:

01 transzparens, 10 fehér, 11 pergamon, 12 világos kék, 13 világos rózsza, 14 égisz, 16 ezüstszerű, 19 világosszürke, 21 naplemente, 22 betonszürke, 23 manhattan, 24 szürke, 25 titánszürke, 26 antracit, 28 örökzöld, 29 jázmin, 32 bambusz, 33 bahamabeige, 34 karamell, 36 földbarna, 37 okker, 38 kakaó, 39 méz, 44 krókusz, 48 melba, 55 mento, 57 azúrkék, 58 terrakotta, 59 mint, 90 fekete

Megcsúszási hajlam:

Nem folyik meg függőleges felületen DIN 52424 szabvány alapján

Sűrűség:

kb. 1,0 kg/l

Bőrösödés kezdete:

kb. 10 perc múlva

Kötési sebesség:

kb. 2-3 mm / nap

Teljesen terhelhető:

7 nap múlva

Fugaszélesség:

max. 30 mm

Shore-A keménység:

20

Alakváltozási képesség:

max. 25 %

Alapfelület hőmérséklete bedolgozáskor:

+5 °C-tól +30 °C-ig

Hőállóság:

-40 °C-tól +180 °C-ig

Tisztítás:

PU hígítóval

Szaniter szilikon

radt – néhány napon belül még újra használható.

A BOTAMENT® S 5 +5 °C alatt nem alkalmazható. Naponta kb. 2-3 mm térhálósodik.

Munkavégzés alatt gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. Szembe és nyálkahártyára nem kerülhet az anyag.

A frissen kihúzott fugahézagot a térhálósodás teljes lezajlásáig védeni kell a szennyeződéstől és a mechanikai sérüléstől.

Nedves helyiségekben a BOTAMENT® S 5 felületét tisztán kell tartani, mert a szennyezett és szappanos felület mikroorganizmusok számára megfelelő táptalaj.

Megjegyzések:

A műszaki adatlapon említett idők 23 °C-ra és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. A magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom rövidítik, az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbítják a bedolgozási időt és a kikeményedés folyamatát.

Szilikon alapú tömítőanyagokat nem lehet átfesteni.

Kérjük, hogy ezen műszaki adatlapban említett összes termék műszaki adatlapjában leírtakra ügyeljenek a felhasználás során.

A biztonságtechnikai adatlap Internetről letölthető, vagy kérésre az előírt formában biztosítjuk.

Az optimális eredmény elérése érdekében javasoljuk, hogy az építkezésen egy próbafelületet készítsenek a felhasználás előtt.

Tervezési hiba, erős UV behatás, nagy víz-, magas vegyi, vagy mechanikai terhelés és az agresszív tisztítószerrel a nedvességtérhelte fugákat ápolni, gondozni kell. E miatt szilikonos fugatömítésre nem adható garancia. Ilyen esetekben gondoskodni kell az el-

használódás során a folyamatos ellenőrzésről, és szükség esetén az újra szilikonozásról.

Anyagszükséglet:

ml/fdm.:

Fugamélység mm-ben	Fugaszélesség mm-ben	5	8	10	12	15
5	25					
8			64	80	96	
10				100	120	150
12					144	180
15						225

Fugamélység mm-ben	Fugaszélesség mm-ben	18	20	25	30
10	180	200			
12	216	240	300		
15	270	300	375	450	
18	324	360	450	540	

Csomagolás:

300 ml / kartus

Minőségét megőrzi:

Száraz és hűvös helyen, jól lezárt, eredeti csomagolásban min. 18 hónapig.

Megjegyzés:

Műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkor építmény, alkalmazási cél és helyi igénybevétel összhangba kell hozni a termék tulajdonságaival. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. Munkatársaink által adott, adattaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni. H 1008. Új kiadás esetén a régiek érvénytelenné válnak. Aktuális Műszaki Adattalpak a www.botament.hu weboldalon található.