



Sika-Boom-S[®]

Poliuretán hab

Termékleírás:	A Sika-Boom egykomponenses, sárgás színű poliuretán hab. Nyomás alatti spraydobozokban kiszerelve. Ózon semleges, nem éghető hajtógázt tartalmaz.
Alkalmazási terület:	A Sika-Boom alkalmas építőelemek, redőnyszekrények, ajtók és ablakok háttérének kitöltésére és szerelésére, repedések, áttörések, lyukak habbal való kitöltésére, vezetékek hideg és zaj elleni szigetelésére, tetők nyílásainak, repedéseinek tömítésére, gépkocsik, lakókocsik, csónakok, fürdőkádak, zuhanytálcák üregeinek kitöltésére.
Alkalmazás előnyei:	A Sika-Boom kitűnően tapad bármely ásványi anyagra valamint gázbetonra, fára, PVC-re és fémre. Gipszkarton lapokat gipszalapozással kell ellátni.
Műszaki adatok:	
Szín, állag	sárga
Sűrűség (20°C)	kb. 20 kg/m ³
Habmennyiség szabadon habosítva	kb. 35-40 liter / palack
Nyomószilárdság	0,08 N/mm ² (10%-os benyomódással)
Szakítószilárdság	0,13 N/mm ²
Nyírószilárdság	0,7 N/mm ²
Hajlítószilárdság	0,35 N/mm ²
Szakadási nyúlás (20°C)	kb. 28%
Hővezető képesség (20°C)	0,037 W/m ² K
Vízgőzáteresztés	kb. 70
Vízfelvétel	kb. 0,4 térfogat%
Sejtszerkezet	kb. 80 % zárt
Korhaladási stabilitás	Jó
Hab hőállósága	-40°C tól +80°C
Ragadás mentes	½ óra múlva
Vághatóság	3 óra múlva
Terhelhetőség	5-8 óra múltán
Bedolgozás:	
Bedolgozás, alapfelület:	Az alap legyen por, oldószer és zsírmentes. Az alapfelületet be kell nedvesíteni. Ha a habot fugák kitöltéséhez használjuk , akkor az alapfelületet itt is alaposan meg kell tisztítani, és elő kell nedvesíteni. A nem merev alkatrészeket ki kell támasztani, hogy a hab expanziós nyomása miatt ne vetemedhessenek meg.
Előkészítés:	A dobozt jól összerázzuk, amíg már nem észlelünk folyadékot a flakonban, majd rácsavarjuk a habosító fejet, s szelep nyomásával habosítunk.

Felhasználás:	A habot felülről lefelé visszük fel. A hab ragasztóerejével alkatrészek – ajtó és ablakkeretek - is rögzíthetők pontszerűen is. Fugákat teljes hosszukban töltjük ki habbal. Ha nagyobb nyílásokat vagy faláttöréseket kell habbal kitölteni, akkor azt csak több munkamenetben lehet elvégezni.
Rétegvastagság:	A habbal kitöltendő rész szélessége ne legyen kevesebb 5 mm-nél és ne legyen szélesebb 50 mm-nél.
Bedolgozási hőmérséklet:	A flakon hőmérséklete +5°C felett legyen. Az alapfelületek hőmérséklete 0°C fölött legyen.
Szerszám és felület tisztítás:	Az esetleges szennyeződések elkerülése érdekében célszerű a munkapont környékét és peremeit ragasztószalaggal le kell fedni. A friss hab Colma Reiniger tisztítóval távolítható el. A kikeményedett hab már csak mechanikusan távolítható el.
Kiszerezés, tárolás:	
Kiszerezés:	500 ml-es és 750 ml-es flakonokban
Tárolás:	Száraz fagymentes helyen +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten kell az anyagot tárolni.
Eltarthatóság:	Eredeti csomagolásban 6 hónapig.
Biztonságtechnika:	
Védelmi intézkedések:	<ul style="list-style-type: none"> - belélegzése káros az egészségre, - a légzőszerveket ingerli, - a bőrt ingerli, - ha szemmel érintkezik, azonnal sok vízzel kell öblíteni, és orvoshoz kell fordulni, - rosszullet vagy baleset esetén orvoshoz kell fordulni, - használjon védőkesztyűt és védőszemüveget,

Ebben a műszaki adatlapban közölt adatok (legjobb tudomásunk szerint) megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük érdeklődjünk vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordásra, bedolgozásra, felhasználásra vonatkozik.

Sika Hungária Kft.

1119. Budapest, Prielle Kornélia u. 4.
Tel.: 06-1-371-2020
Fax: 06-1-371-2022
e-mail: info@hu.sika.com

