

Termék Adatlap
 Kiadás dátuma 07/2007
 Verziószám: 04
 Sika® Boom®-W

Sika® Boom®-W

Egykomponensű, alacsony hőmérsékleten feldolgozható, duzzadó rögzítőhab

Termékleírás	A Sika® Boom®-W egykomponensű, duzzadó rögzítőhab.
Alkalmazási terület	A Sika® Boom®-W rögzítésre és szigetelő hézagkitöltésre alkalmazható ablakok vagy ajtók körül, csőáttöréseknél, légkondicionáló vagy elektromos berendezéseknél stb. Rögzít és kitölt valamint szigetel a zaj, a hideg és huzat ellen, mindezt egy anyag egyszeri felhasználásával.
Jellegzetesség / termékelőnyök	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kitűnően feldolgozható alacsony hőmérsékleten (-10 °C) ■ Erős duzzadási képesség ■ Magas hőszigetelés ■ Hatásosan hangszigetel ■ Öregedésálló ■ Ózonréteget nem károsító hajtógáz
Termékadatok	
Szállítás	
Szín	Homoksárga
Kiszerezés	750 ml-es doboz, 12 db/karton
Tárolás	
Tárolási körülmények / eltarthatóság	Felbontatlan eredeti csomagolásban, +10 °C és +25 °C hőmérséklet között száraz, közvetlen napsütéstől védett helyen tárolva a gyártási dátumtól számított 9 hónapig eltartható. Az aeroszolos dobozt függőleges helyzetben tároljuk! A megbontott dobozt 4 héten belül használjuk fel.
Műszaki adatok	
Kémiai jellemzés	Egykomponensű poliuretán, a levegő nedvességére kötő.
Sűrűség	0,015 kg/dm ³ (= 15 kg/m ³)
Bőrképződési idő	6-10 perc (+23 °C / 50% rel. páratartalom)
Kikeményedési sebesség	20 mm-es hurka 15 perc múlva vágható (+23 °C / 50% rel. páratartalom) Teljes kikeményedés 12 óra múlva (+23 °C / 50% rel. páratartalom)



Igénybevételi hőmérséklet	- 40 °C ... + 80 °C között (rövid ideig +100 °C)		
Hővezetési tényező	~ 0,04 W/mK		(DIN 52 612)
Mechanikai / fizikai tulajdonságok			
Nyírószilárdság	~ 0,08 N/mm ²	(+23 °C/50% rel. páratartalom)	(DIN 53 427)
Húzószilárdság	~ 0,18 N/mm ²	(+23 °C/50% rel. páratartalom)	(DIN 53 430)
Feldolgozási tudnivalók			
Felhasználás	Az anyagfelhasználás a szelep nyomásával szabályozható. Kiadósság: A 750 ml-es dobozból 34 liter (± 3 liter) hab készíthető.		
Alapfelület követelménye	Az alapfelület legyen száraz, tiszta, olaj-, zsír-, cementiszap-, por- és laza részeketől mentes. Bevonatokat, cementiszapot és minden más rosszul tapadó részt teljesen el kell távolítani.		
Alapfelület előkészítés / alapozás	Az alapfelületet jól nedvesítsük be, vízcseppeket ne hagyjunk rajta. Ez lehetővé teszi a hab optimális kikeményedését és megakadályozza a későbbi duzzadást.		
Feldolgozási feltételek / korlátozások			
Alapfelület hőmérséklete	Min. -10 C°, max. 25 C° (A palack legalább +5 °C hőmérsékletű legyen).		
Levegő hőmérséklete	Min. -10 C°, max. 25 C° (A palack legalább +5 °C hőmérsékletű legyen).		
Alapfelületi nedvesség	Az alapfelület szárazságát szemrevételezéssel ellenőrizzük.		
Levegő relatív páratartalma	30% és 100% között legyen.		
Alkalmazási tudnivalók			
Alkalmazási eljárás / eszközök	Használat előtt erősen rázzuk fel (kb. 20-szor). Csavarjuk fel az adaptert a helyére szilárdan anélkül, hogy megnyomnánk a szelepet. Tartsuk a szelepet lefelé (a tetejével le). A hab kilépését az elzárókkal szabályozhatjuk. Nagyobb üregeket rétegesen töltünk ki. A hab felületét utólag permetezzük be vízzel. Réteges feldolgozásnál az egyes rétegek felületét vízzel permetezzük. Takarékos feldolgozás, 1,5-2-szeres térfogatnövekedés. A hab kikeményedéséig a szerkezetet szakszerűen rögzítsük. A friss habfoltokat azonnal Sika® Cleaner-rel vagy Sika® Remover-rel tisztítsuk.		
Munkaeszközök tisztítása	A munkaeszközt azonnal Sika® Cleaner-rel vagy Sika® Remover-rel tisztítsuk, a kikeményedett habot csak mechanikusan lehet eltávolítani.		
További tudnivalók	A kiszerelés legalább +5 °C és legfeljebb +25 °C hőmérsékletű legyen, az optimális feldolgozási hőmérséklet +20 °C. A dobozt közvetlen napsütéstől és +50 °C feletti hőmérséklettől védjük (robbanásveszély). A megfelelő kikeményedés csak elegendő nedvességbelépés esetén garantálható. Ne használjuk polietilén, polipropilén, teflon, szilikon, olaj, zsír vagy egyéb leválasztószeres felületen. A hab nem UV-sugárzás álló. A kiszerelésen olvasható biztonsági tudnivalókra ügyeljünk!		

Fontos tudnivalók

Mérési értékek

Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálat eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Biztonsági előírások

Fontos biztonsági tudnivalók

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

Jogi tudnivalók

A termékeinkre vonatkozó adatok, beleértve a kivitelezésre és a felhasználásra vonatkozó javaslatok átlagos esetben az ez idő szerint rendelkezésünkre álló ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak és feltétel, hogy a termékek szakszerűen kerüljenek tárolásra és felhasználásra. A különböző anyagok, alkatrészek és eltérő munkakörülmények miatt a munka eredményének vagy felelősségének szavatossága, amelyből a jogviszony mindig is származik, sem ezen útmutatásból, de a szóbeli tanácsadás alapján sem terhel minket, a szándékosság vagy súlyos gondatlanság esetét kivéve. Emellett a felhasználónak kell bizonyítani, hogy írásban minden ismeret, amely a Sika által a szakszerű és sikert ígérő megítéléshez szükséges, a Sika időben és teljes körűen átadásra került. A felhasználónak kell a termékeknek a tervezett alkalmazási célra való alkalmasságát vizsgálnia. A termékspecifikáció változtatásainak jogát fenntartjuk. A harmadik felet védő jogokat figyelembe kell venni. Egyebekben érvényesek a mindenkori Általános Üzleti Feltételeink. Érvényes ugyanakkor a mindenkori legújabb Termék Adatlap, amelyet tőlünk bárki elkérhet.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjenek vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel. +36 1 371-2020
Fax +36 1 371-2022
info@hu.sika.com www.sika.hu

**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

